

**MOTORED**



UNA EMPRESA FERREYCORP

**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
(FOSALUD)**

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES

**OFERTA TÉCNICA-ECONÓMICA  
"ORIGINAL"**

**LICITACIÓN PÚBLICA No.  
LP-09/2018**

**"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y  
AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO  
2018"**

**PRESENTADA POR:  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V**

**SAN SALVADOR, 28 DE FEBRERO DE 2018**

**"NO ABRIR ANTES DE LA HORA Y FECHA DE APERTURA DE OFERTA"**



**ÍNDICE****Página****OFERTA TÉCNICA – ECONÓMICA**

1. Descripción del servicio (Anexo No.1).....	1
2. Carta Oferta Económica plena de los términos establecidos en las bases (Anexo No.5) .....	2
3. Presentación del Plan de Oferta Económica (Anexo No. 6).....	4
4. Mantenimientos preventivos.....	5
5. Mantenimientos Correctivos.....	6
6. Nota abono a cuenta .....	13
7. Carta compromiso de resguardo de Vehículos .....	15
8. Carta Aceptación de las condiciones generales y específicas .....	17
9. Carta de Experiencia.....	19
10. Constancia de FOSALUD.....	20
11. Carta compromiso de resguardo de vehículo.....	24
12. Ubicación de nuestro talleres y contactos .....	26
13. Carta compromiso de servicio completo.....	29
14. Carta compromiso de utilización de repuestos nuevo .....	31
15. Carta compromiso de servicios completo y beneficios adicionales .....	33
16. Carta compromiso de utilización de aceites con estándares de Calidad .....	35
17. Ficha técnica Aceite Amalie 15W40 XLO .....	37
18. Carta de compromiso de servicio por terceros .....	40
19. Presentación de formatos.....	42
20. Infraestructura y capacidad instalada del taller .....	46
21. Herramientas a disposición de mecánicos .....	50
22. Herramientas de seguridad Industrial.....	57
23. Nuestro taller y sucursales .....	60
24. Personal técnico y administrativo del taller, según anexo No.15.....	65





# DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

## ANEXO No. 1



**ANEXO No. 1****DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**

Luego de haber examinado las condiciones y especificaciones requeridas en los Términos de Referencia inclusive las aclaraciones y adendas, de las cuales por medio de la presente acusamos de recibo; ofrecemos proveer el servicio, de "CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018", por la suma de **CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SEIS 26/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$424,406.26).**

Asimismo, doy mi aceptación plena al contenido del presente proceso, comprometiéndome a darles estricto y fiel cumplimiento en caso de ser seleccionado como persona o empresa responsable del servicio, objeto de esta Licitación Pública.

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.**

PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN los participantes deberán de ofertar una rutina completa por cada mantenimiento en cada ítem, detallando en la rutina: valor de mano de obra y del repuesto cuando aplique en la rutina para un solo vehículo.					
Ítem	Descripción del servicio requerido	CANTIDAD DE VEHICULOS	CANTIDAD REQUERIDA DEL SERVICIO	MONTO TOTAL CON IVA	UNIDAD DE MEDIDA
<b>ZONA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR Y PARACENTRAL</b>					
6	Mantenimiento Preventivo y Correctivo para flota de camiones asignados a la Sede Administrativa: 12 camiones marca ISUZU, (2 NPR, 3 FTR año 2007, 7 FTR año 2008); 3 camiones marca International 4300, (2011, 2012, 2013)	15	La Cantidad es indeterminada y se ira ejecutando según la necesidad y disponibilidad financiera de lo contratado	\$424,406.26	C/U

Hemos comprendido que para los Mantenimientos Preventivos y Correctivos el FOSALUD, establece un monto máximo a contratar, para los ítems, 1 (\$159,598.59), 2 (\$18,703.59), 3 (\$50,275.70), 4 (\$97,560.59), 5 (\$76,274.16), 6 (\$110,648.59), 8 (\$33,014.10), 9 (\$52,833.59), 10 (\$82,932.50) los cuales se ejecutarán durante el **PERIODO DE CONTRATACIÓN** o hasta donde alcance el monto adjudicado y contratado; lo que ocurra primero, con entregas parciales, de acuerdo a los precios unitarios por trabajos ofertados en las rutinas del mantenimiento Preventivo y Correctivo, por cada ítem, los vehículos a los que se les realizara los mantenimientos se encuentran detallados en el **Anexo No.13**

La adjudicación será parcial es decir por ítem completo, el cual incluye mantenimiento preventivo y correctivo.

Atentamente,

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**



**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**

**CARTA DE OFERTA ECONÓMICA Y PLENA  
ACEPTACIÓN DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA  
ESTABLECIDOS EN LAS BASES**

**ANEXO No. 5**



**ANEXO No. 5**  
**CARTA DE OFERTA ECONOMICA Y ACEPTACION PLENA DE LOS TERMINOS ESTABLECIDOS**  
**EN LAS BASES**

**No. LP – 09/2018 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y**  
**CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO**  
**2018”**

**Señores**

Fondo Solidario para la Salud  
 FOSALUD

Luego de haber examinado las especificaciones técnicas requeridas en las bases inclusive en las aclaraciones No.1 y adendas No.1 y 2, emitidas en fecha 09 y 21 de febrero respectivamente de las cuales por medio de la presente acusamos recibido; tengo el agrado de manifestarles, que doy mi aceptación plena al contenido de tales documentos, comprometiéndome a darles estricto y fiel cumplimiento en caso de ser seleccionado como empresa responsable de la entrega del suministro, objeto de esta licitación pública. Ofrecemos proveer el suministro, obra o servicio de “**ADQUISICION DE:**”, por la suma total de **CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS SEIS 26/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$424,406.26)** de la oferta incluyendo IVA.

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a:

1. Cumplir con las condiciones Generales, Especificas, y de entrega establecidas en las bases, en caso de no cumplir alguna de las condiciones generales y especificas favor especificar.
2. Entregar el suministro, de acuerdo a lo dispuesto por el FOSALUD según lo establecido en la forma, lugar y condiciones de entrega.
3. Contrataremos una Garantía de cumplimiento de contrato por un monto equivalente al veinte por Ciento (20%) del valor del contrato a suscribir, para asegurar el total cumplimiento del Contrato.
4. Convenimos en mantener esta oferta dentro de un período de ciento veinte días calendario contados a partir de la fecha fijada para la recepción de ofertas.
5. En caso de resultar ganadores esta oferta y la notificación de adjudicación, constituirán un compromiso obligatorio hasta que se prepare y firme el contrato correspondiente.
6. En caso de resultar adjudicados nos comprometemos a presentar la documentación necesaria correspondiente con la finalidad de suscribir el contrato que resulte y las respectivas garantías
7. Nos comprometemos a otorgarles crédito a 60 días

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta más baja.

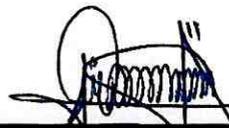
Acorde con lo establecido en el artículo 74 y siguientes de la Ley de Adquisiciones Y Contrataciones de la Administración Pública, Señalamos como lugar especial para recibir notificaciones, la siguiente dirección: Boulevard del ejército nacional, km 4 – ½, Col. Antekirta, Edificio Transportes Pesados S.A. de C.V. Comisionando de igual forma a la Sra. Yanira Vargas de Henríquez con Documento único de identidad número cero dos cuatro seis cero seis seis siete – cuatro para recibirlas en defecto del representante legal; y los correos electrónicos siguientes: yanira.vargas@transportespesadossa.com, San Salvador, 28 de febrero de 2018.



**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO**  
**PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**

2526-9600

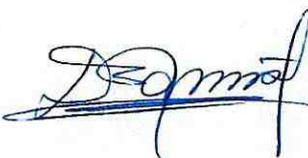



**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO**  
**PARA LICITACIONES**



FE: Que las anteriores firmas que se leen en su orden [redacted] y [redacted] son AUTENTICAS, por haber sido puesta de su puño y letra en mi presencia por el [redacted] Ingeniero Mecánico, del domicilio de la ciudad de [redacted] a quien conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad Número [redacted] y con Número de Identificación Tributaria [redacted] y por el [redacted] Licenciado en Administración de Empresas, del domicilio de [redacted] a quien conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad Número [redacted] y con Número de Identificación Tributaria [redacted]

quienes actúan en su calidad de **APODERADOS ESPECIALES ADMINISTRATIVOS PARA LICITACIONES** de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, o solo **TRANSPESA S.A. DE C.V.**, Sociedad Salvadoreña, del domicilio de la ciudad de San Salvador, de Plazo Indefinido, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce - cien mil ochocientos noventa - ciento dos - ocho; calidad que yo el Suscrito Notario **DOY FE**: de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista los siguientes documentos: a) Testimonio de la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada ante los oficios del Notario **Oscar Mauricio Cantor Castillo**, la cual se encuentra Inscrita bajo el Número **Cincuenta y Cuatro**, del Libro **Setecientos Veintinueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio; b) Testimonio de la Escritura Pública Número **Ciento Treinta y Nueve** de Modificación de Escritura de Constitución de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, otorgada ante los oficios del Notario **JUAN JOSE FRANCISCO GUERRERO CHACON**, la cual se encuentra Inscrita bajo el Número **Dos**, del Libro **Dos Mil Ochocientos Diecinueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio; c) Testimonio de la Escritura Pública Número **Ciento Seis** de Modificación del Pacto Social de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada ante los oficios del Notario **Juan José Francisco Guerrero Chacón**, la cual se encuentra Inscrita bajo el Número **Setenta**, del Libro **Dos Mil Novecientos Veinte**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio, en la que consta que su Naturaleza, Denominación, Domicilio, Nacionalidad y Plazo son como ha quedado establecido; que la Representación Judicial y Extrajudicial, así como el uso de la firma social le corresponde al Administrador Único, con facultades para otorgar actos como el presente; así también ha quedado establecido en dicha escritura que a partir de la fecha de Inscripción en el Registro de Comercio de la escritura de modificación del Pacto Social ella constituirá su único texto social; d) Testimonio de la Escritura Pública Número **Ochenta y Cinco** de Modificación del Pacto Social de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada a las quince horas y treinta minutos del día veintinueve de Junio de dos mil quince ante los oficios del Notario **José Francisco Molina Guzmán**, la cual se encuentra Inscrita bajo el Número **Cincuenta y Uno**, del Libro **Tres Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio, en la que consta que su Naturaleza, Denominación, Domicilio, Nacionalidad y Plazo son como ha quedado establecido; que la Representación Judicial y Extrajudicial, así como el uso de la firma social le corresponde al Director Presidente, Director Vicepresidente y Director Secretario, separadamente, quedando con facultades para otorgar actos como el presente; así también ha quedado establecido en dicha escritura que a partir de la fecha de Inscripción en el Registro de Comercio del Testimonio de la Escritura de Modificación del Pacto Social ella constituirá su único texto social, habiendo quedado establecido en el Romano Décimo Tercero Administración y Representación Legal en la cual quedo establecido que en lo sucesivo la Administración de la Sociedad estará confiada a una Junta Directiva, la cual fue electa y ha quedado establecida de la siguiente forma Director Presidente [redacted] Director Vicepresidente [redacted] y Director Secretario [redacted] para un periodo de **Siete Años** contados a partir de la fecha de inscripción en el Registro de Comercio del Testimonio de la Escritura de Modificación del Pacto Social, el cual vence el día veintiuno de Agosto de dos mil veintidós; y e) Testimonio de la Escritura Pública de Poder Especial para Licitaciones, Número **Noventa y Uno**, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las catorce horas del día treinta y uno de Mayo de dos mil dieciséis, ante los Oficios Notariales del Licenciado **José Francisco Molina Guzmán**, por el [redacted] Economista, del domicilio de [redacted] departamento de La Libertad, portador de su Documento Único de Identidad Número [redacted] Número de Identificación Tributaria [redacted] en su calidad de **Director Secretario** y como tal **Representante Legal** de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, a favor de los [redacted] poder en el cual los comparecientes [redacted] han quedado plenamente facultados para otorgar actos como el presente y también ha quedado completamente legitimada la existencia legal de la Sociedad Poderdante y de la calidad con que actúa el [redacted] por haber dado Fe el Notario Autorizante. En San Salvador, A los veintiocho días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.


## **PRESENTACIÓN DEL PLAN DE OFERTA ECONÓMICA.**

### **ANEXO No.6**

- ✓ RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
- ✓ RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**



A handwritten signature in blue ink, located to the left of the circular stamp.

## ÍTEM No. 6

## RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS CAMIONES

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
1	Cambio de aceite al motor, 15W40 (Especificar la cantidad total de aceite según las unidades de medida, marca ofertada, litros, cuartos, cubetas o galones)	6/c. \$0.00	\$134.80	4/c. \$0.00	9/c. \$50.55	\$0.00	\$72.85
		Aceite Amalie 15w40 Mineral 8 Galones		Aceite Amalie 15w40 Mineral 3 Galones		Aceite Amalie 15w40 Mineral 4.5 Galones	
2	Cambio de Filtro de aceite de motor	S/C	\$27.74	S/C	\$31.50	S/C	\$54.23
3	Cambio de filtro de aire primario	S/C	\$83.06	S/C	\$100.50	S/C	\$49.79
4	Cambio de filtro de aire secundario	S/C	\$34.84	S/C	N/A	S/C	\$29.37
5	Cambio de filtro de combustible	S/C	\$19.46	S/C	\$28.25	S/C	\$13.56
6	Revisión de trampas de combustible diésel	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
7	Revisión y ajuste de fajas de motor	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
8	Revisión de sistema de enfriamiento, revisión de tuberías y mangueras del sistema de enfriamiento. Si es necesario cambio, remitirlo al Mto. Correctivo	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
9	Revisión, limpieza y ajuste de frenos en 4 lados (Anexar detalle de próximo cambio de pastillas o zapatas y remitirlo a mantenimiento correctivo)	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A	\$5.00	N/A
10	Revisión de funcionamiento de Aire Acondicionado (A/C)	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
11	Alineado balanceo y rotación de llantas	\$49.43	N/A	\$49.43	N/A	\$49.43	N/A
12	Revisión de niveles de fluidos: aceite de diferencial, Transmisión. Power Steering, refrigerante, líquido de frenos, líquido de Clutch.	S/C	N/A	\$	N/A	S/C	N/A
11	Engrase General	\$8.00	\$8.00	\$5.00	\$8.00	\$8.00	\$8.00
14	Revisión de sistema de luces en general, si es necesario cambio de focos (internos y externos), fusibles, luces exteriores del furgón, remitirlo al mantto. Correctivo).	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
15	Revisión y limpieza de baterías y terminales de baterías	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
16	Lavado de motor, lavado de vehículo pasteado y siliconado	\$10.00	\$4.25	\$8.00	\$3.50	\$10.00	\$4.25
17	Verificación de sistema de aire y revisión de fugas. (Si existen reparaciones remitirlos a correctivo).	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
18	Verificación de fugas de aire.	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
19	Verificación de válvula de descarga de aire	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
TOTAL POR SERVICIO		\$72.43	\$312.15	\$67.43	\$222.30	\$72.43	\$232.05
			\$384.58		\$289.73		\$304.48



*Handwritten signature*

*978.79 preventivo*

## ÍTEM No. 6

RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES							
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
<b>Correctivos en sistema de frenos</b>							
20	Revisión limpieza y ajuste de frenos en general	\$ 20.00	\$ -	\$ 20.00	\$ -	\$ 20.00	\$ -
21	Cambio de zapatas delanteras o traseras	\$ 180.00	\$ 160.00	\$ 180.00	\$ 200.00	\$ 180.00	\$ 215.00
22	Rectificado de tambores de frenos	\$ 120.00	N/A	\$ 120.00	N/A	\$ 120.00	N/A
23	Cambio de tambores de frenos	\$ 80.00	\$ 339.00	\$ 54.24	\$ 490.00	\$ 67.80	\$ 600.00
24	Cambio de empaques y polveras a bombas de frenos delanteras o traseras.	N/A	N/A	\$ 72.32	\$ 444.50	\$ 90.40	\$ 635.00
25	Cambio de empaque de bomba central de frenos	N/A	N/A	\$ 75.00	\$ 60.00	S/C	S/C
26	Cambiar bomba central de frenos	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 1,500.00	S/C	S/C
27	cambio de válvula de pie	\$ 80.00	\$ 301.64	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 657.00
28	Desmontar y montar el servo freno	N/A	N/A	\$ 20.00	N/A	N/A	N/A
29	Cambio de servo freno	N/A	N/A	S/C	\$ 1,845.00	NA	NA
30	Cambio de servo freno remanufacturado	N/A	N/A	S/C	S/C	NA	NA
31	cambio de mangueras de aire de alta presión	\$ 10.00	\$ 76.79	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 125.00
32	cambio de válvulas repartidoras de aire	\$ 12.00	\$ 203.96	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 275.00
33	cambio de acoples o nipples	\$ 10.00	\$ 75.00	N/A	N/A	\$ 10.00	\$ 90.00
34	cambio de reguladores automáticos (ratched)	\$ 80.00	\$ 90.00	N/A	N/A	N/A	N/A
35	cambio de válvula reguladora de presión	\$ 20.00	\$ 80.00	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 125.00
36	Cambio de válvula de descarga	\$ 15.00	\$ 100.00	N/A	N/A	\$ 15.00	\$ 125.00
37	cambio de cilindro maestro	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 20.00	\$ 1,200.00
38	cambio de maxifrenos traseros	\$ 80.00	\$ 80.00	N/A	N/A	\$ 80.00	\$ 130.00
39	cambio de maxifrenos delanteros	\$ 40.00	\$ 60.00	N/A	N/A	\$ 40.00	\$ 110.00
40	cambio de kit de resortes de frenos	\$ 15.00	\$ 25.00	\$ 15.00	\$ 75.00	\$ 15.00	\$ 60.00
41	cambio de compresor de aire	\$ 80.00	\$ 1,025.00	N/A	N/A	\$ 60.00	\$ 1,700.00
42	Reacondicionamiento de compresor de aire	\$ 120.00	\$ 500.00	N/A	N/A	\$ 120.00	\$ 850.00
43	cambio de tuberías de frenos	\$ 15.00	\$ 85.00	\$ 15.00	\$ 85.00	\$ 15.00	\$ 85.00
44	cambio de líquido de frenos completo	N/A	N/A	\$ 45.00	\$ 15.00	\$ 45.00	\$ 15.00
45	cambio de válvula de freno de parqueo	\$ 12.00	\$ 120.13	N/A	N/A	N/A	N/A
46	cambio de fricciones de freno de parqueo	N/A	N/A	\$ 54.24	\$ 50.00	\$ 67.80	\$ 60.00
47	rectificado de tambor de freno de parqueo	N/A	N/A	\$ 35.00	\$ -	N/A	N/A
48	cambio de cable de freno de parqueo	N/A	N/A	\$ 27.12	\$ 134.75	\$ 33.90	\$ 275.00
49	regulación de freno de parqueo	N/A	N/A	\$ 10.00	N/A	N/A	N/A
50	regulación de válvula de descarga	S/C	N/A	N/A	N/A	S/C	N/A
51	cambio de cilindros de almacenaje de aire	\$ 10.00	\$ 300.00	N/A	N/A	\$ 10.00	\$ 300.00
52	cambio de ampollita de frenos	\$ 10.00	\$ 55.00	\$ 10.00	\$ 80.00	\$ 10.00	\$ 105.00
<b>Correctivos en sistema de transmisión</b>							
53	Cambio de embrague( prensa, disco, balero de collarin, balero piloto, rectificado de volantes, cambio de sello trasero de cigüeñal, fijar aro de volante y calibrar altura de prensa)	\$ 320.00	\$ 1,200.00	\$ 144.64	\$ 1,300.00	\$ 180.80	\$ 1,750.00
54	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	S/C	\$ 8.82	S/C	\$ 8.82	S/C	\$ 8.82
55	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galon)	S/C	\$ 8.69	S/C	\$ 8.69	S/C	\$ 8.69



RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES							
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
56	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación total: cambio de sincronizadores, cambio de manguitos tipo tambor, cambio de horquillas, cambio de baleros, cambio de tren fijo o tren móvil, cambio de sellos, ajuste en varillaje)	\$ 300.00	\$ 2,700.00	\$ 300.00	\$ 3,000.00	\$ 300.00	\$ 3,200.00
57	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial: cambio de baleros, cambio como máximo 1 sincronizador, cambio de	\$ 300.00	\$ 1,157.69	\$ 300.00	\$ 1,155.00	\$ 300.00	\$ 1,650.00
58	Desmontar y montar transmisión para realizar reparación (Reparación parcial: ajuste de varillaje interno, cambio de 1 unidad de sincronizador, piñón, manguito tipo tambor, Horquilla)	\$ 300.00	\$ 700.00	\$ 300.00	\$ 1,100.00	\$ 300.00	\$ 1,100.00
59	cambio de tapadera varillaje de caja de velocidades	\$ 30.00	\$ 275.00	\$ 30.00	\$ 325.00	\$ 30.00	\$ 350.00
60	Cambio de caja de velocidades	\$ 180.80	\$ 7,500.00	\$ 144.64	\$ 5,000.00	\$ 180.80	\$ 7,500.00
61	cambio de soporte de caja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
62	cambio de bomba central de clutch	N/A	N/A	\$ 90.40	\$ 250.00	\$ 90.40	\$ 175.00
63	cambio de bomba auxiliar de clutch	N/A	N/A	\$ 54.24	\$ 225.00	\$ 70.00	\$ 150.00
64	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	N/A	N/A	\$ 10.00	\$ 85.00	\$ 10.00	\$ 100.00
65	cambio de retenedor de salida de caja	\$ 40.00	\$ 45.00	\$ 40.00	\$ 80.00	\$ 40.00	\$ 90.00
66	cambio de cruceta de cardan	\$ 40.00	\$ 175.00	\$ 40.00	\$ 250.00	\$ 40.00	\$ 300.00
67	alinear y balancear cardan	\$ 60.00		\$ 60.00		\$ 60.00	
68	Cambio de soporte de cardan	\$ 30.00	\$ 50.00	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 30.00	\$ 150.00
69	cambio de cardan	\$ 20.00		\$ 20.00		\$ 20.00	
70	reconstrucción de yugos de crucetas	\$ 75.00	N/A	\$ 75.00	N/A	\$ 75.00	N/A
71	desmontar y montar diferencial	\$ 160.00	N/A	\$ 160.00	N/A	\$ 160.00	N/A
72	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 80.00	\$ 310.00
73	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$ 70.00	\$ 150.00	\$ 70.00	\$ 225.00	\$ 70.00	\$ 240.00
74	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$ 250.00	\$ 1,000.00	\$ 250.00	\$ 1,200.00	\$ 250.00	\$ 1,500.00
75	Reparación total de Corona, cambio de satélites, planetarios, baleros, jainas de ajuste sello de piñón de ataque, aceite.	\$ 250.00	\$ 1,250.00	\$ 250.00	\$ 1,700.00	\$ 250.00	\$ 2,000.00
76	Cambio total de la corona	\$ 225.00	\$ 4,000.00	\$ 225.00	\$ 6,000.00	\$ 250.00	\$ 7,000.00
77	Cambiar sellos de flechas traseras	N/A	N/A	\$ 40.00	\$ 80.00	\$ 40.00	\$ 80.00
78	cambio de baleros de bufas delanteras o traseras (con grasa incluida)	\$ 180.00	\$ 500.00	\$ 180.00	\$ 700.00	\$ 180.00	\$ 900.00
79	cambio de sellos de bufas delanteros (por lado)	\$ 80.00	\$ 55.00	\$ 80.00	\$ 85.00	\$ 80.00	\$ 90.00
80	cambio de sellos de bufas traseros (por lado)	\$ 80.00	\$ 60.00	\$ 80.00	\$ 85.00	\$ 80.00	\$ 90.00
81	ajuste de carga de baleros delanteros	\$ 10.00	N/A	\$ 10.00	N/A	\$ 10.00	N/A
82	cambio de copa de bufa delantera	\$ 10.00	\$ 35.00	\$ 10.00	\$ 70.00	\$ 10.00	\$ 70.00
83	Cambiar sellos de flechas traseras.	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 20.00	\$ 45.00
84	Cambio de flechas traseras	\$ 10.00	\$ 350.00	\$ 10.00	\$ 600.00	\$ 10.00	\$ 700.00
85	Cambio de aceite de diferencial	\$ 10.00	\$ 88.15	\$ 10.00	\$ 52.89	\$ 10.00	\$ 70.52
86	Cambio de aceite de Transmisión	\$ 10.00	\$ 69.48	\$ 10.00	\$ 52.11	\$ 10.00	\$ 69.48
87	Regulación de clutch	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
88	cambio de tapón de llenado o de dreno de transmisión o de diferencial	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 25.00	S/C	\$ 25.00
<b>Correctivos en Motor</b>							
89	Desmontar y montar motor	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A
90	Nivelar aceite de motor	S/C	\$ 8.18	S/C	\$ 8.18	S/C	\$ 8.18



## RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
91	Ajuste completo de motor(Incluye: Rectificado general de Block,culata,bielas y cigüeñal;cambio de casquetes de banco, casquetes de biela, conjunto motor: pistón,camisas,y anillos, empaques de motor, calibración de bomba de inyección e inyectores,bomba de aceite)	\$ 1,200.00	\$ 10,000.00	\$ 1,200.00	\$ 14,000.00	\$ 1,200.00	\$ 15,000.00
92	Reparación parcial del motor (incluye: casquetes de biela,casquetes de banco,cambio de anillos de pistón,rectificado general de culata,empaques de motor)	\$ 800.00	\$ 6,000.00	\$ 800.00	\$ 10,000.00	\$ 800.00	\$ 10,000.00
93	Cambio de motor	N/A	\$ 16,000.00	N/A	\$ 16,000.00	N/A	\$ 22,000.00
94	Desmontar y montar culata	\$ 250.00	N/A	\$ 250.00	N/A	\$ 250.00	N/A
95	rectificado general de culata(Incluye: prueba a presión,rectificado de superficie, rectificado de	N/A	\$ 500.00	N/A	\$ 500.00	N/A	\$ 500.00
96	Cambio de boquillas de surtidores con perno	N/A	N/A	\$ 20.00	\$ 75.00	N/A	\$ 100.00
97	Cambio del empaque de la culata	N/A	\$ 335.00	N/A	\$ 479.00	N/A	\$ 685.30
98	calibrar válvulas	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	NA	\$ 40.00	N/A
99	Cambio de culata	N/A	\$ 2,800.00	N/A	\$ 2,260.00	N/A	\$ 3,800.00
100	Cambio de sello delantero de cigüeñal	\$ 160.00	\$ 40.00	\$ 160.00	\$ 50.00	\$ 160.00	\$ 60.00
101	Cambio de sello trasero Del cigüeñal	\$ 220.00	\$ 100.00	\$ 220.00	\$ 110.00	\$ 220.00	\$ 120.00
102	Cambio de empaque a carter	\$ 60.00	\$ 35.00	\$ 60.00	\$ 75.00	\$ 60.00	\$ 100.00
103	cambio de empaque de punterías	\$ 30.00	\$ 60.00	\$ 30.00	\$ 90.00	\$ 30.00	\$ 105.00
104	cambio de cigüeñal	\$ 120.00	\$ 2,000.00	\$ 120.00	\$ 2,700.00	\$ 120.00	\$ 3,000.00
105	cambio de enfriador de aceite	\$ 60.00	\$ 1,800.00	\$ 60.00	\$ 2,200.00	\$ 60.00	\$ 2,500.00
106	cambio de bomba de agua	\$ 120.00	\$ 350.00	\$ 120.00	\$ 550.00	\$ 120.00	\$ 625.00
107	Cambio de Soportes de motor	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 100.00	\$ 500.00	\$ 100.00	\$ 600.00
108*	Cambio de bomba de agua*	*	*	*	*	*	*
109	Cambiar el termostato	\$ 50.00	\$ 70.00	\$ 50.00	\$ 120.00	\$ 50.00	\$ 175.00
110	Cambio de fan clutch	\$ 75.00	\$ 300.00	\$ 75.00	\$ 400.00	\$ 75.00	\$ 450.00
111	Cambio de aspas de ventilador	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 30.00	\$ 275.00	\$ 30.00	\$ 325.00
112	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A
113	Cambio de mangueras de radiador, superior o inferior	\$ 20.00	\$ 100.00	\$ 20.00	\$ 125.00	\$ 20.00	\$ 175.00
114	Cambio de radiador	\$ 60.00	\$ 1,700.00	\$ 60.00	\$ 2,000.00	\$ 60.00	\$ 2,000.00
115	Cambio del tanque superior	N/A	\$ 550.00	N/A	\$ 575.00	N/A	\$ 575.00
116	Cambio del tanque inferior	N/A	\$ 550.00	N/A	\$ 575.00	N/A	\$ 575.00
117	Cambio del panel del radiador	N/A	\$ 1,000.00	N/A	\$ 1,000.00	N/A	\$ 1,000.00
118	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$ 10.00	\$ 300.00	\$ 10.00	\$ 375.00	\$ 10.00	\$ 375.00
119	cambio de tapón de radiador	S/C	\$ 15.00	S/C	\$ 25.00	S/C	\$ 25.00
120	cambio de toma de agua	\$ 15.00	\$ 175.00	\$ 15.00	\$ 325.00	\$ 15.00	\$ 350.00
121	Cambio de Faja de alternador	\$ 5.00	\$ 44.07	\$ 5.00	\$ 49.42	\$ 5.00	\$ 40.00
122	Cambio de Faja power Steering	\$ 5.00	\$ 28.25	\$ 5.00	\$ 21.00	\$ 5.00	\$ 40.00
123	Cambio de faja de aire acondicionado	\$ 5.00	\$ 30.00	\$ 5.00	\$ 30.00	\$ 5.00	\$ 40.00
<b>Correctivos en turbo cargador</b>							
124	cambio de núcleo de turbo cargador	\$ 225.00	\$ 375.00	NA	NA	N/A	N/A
125	cambio de propelas y eje de turbo cargador	\$ 225.00	\$ 250.00	NA	NA	N/A	N/A
126	Reconstrucción de turbo cargador	\$ 300.00	\$ 550.00	NA	NA	N/A	N/A
127	Cambio de abrazaderas de turbo cargador	\$ 10.00	\$ 60.00	NA	NA	N/A	N/A
128	Desmontar y montar el turbo	\$ 60.00	N/A	NA	NA	N/A	N/A



## RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
129	Cambio de turbo cargador	N/A	\$ 1,100.00	NA	NA	N/A	N/A
130	Limpieza de intercooler	\$ 30.00	N/A	NA	NA	N/A	N/A
131	Cambio del intercooler	N/A	\$ 1,700.00	NA	NA	N/A	N/A
132	Desmontar y montar el intercooler	\$ 60.00	N/A	NA	NA	N/A	N/A
133	cambio de manguera de turbo (inferior o superior)	\$ 40.00	\$ 100.00	NA	NA	N/A	N/A
<b>Correctivos en sistema de inyección</b>							
134	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	NA	NA	\$ 100.00	N/A	\$ 100.00	N/A
135	Cambio de puntas de inyectores	N/A	N/A	N/A	\$ 1,091.41	N/A	\$ 1,559.16
136	Cambio de Arandelas de inyector	N/A	N/A	\$ 90.40	\$ 11.00	\$ 113.00	\$ 15.00
137	Reparación, limpieza y calibración de bomba de inyección	N/A	N/A	\$ 460.00	\$ 600.00	\$ 460.00	\$ 600.00
138	Limpieza de tanque de combustible	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A
139	Cambio de base de filtro de combustible	\$ 20.00	\$ 275.00	\$ 20.00	\$ 305.00	\$ 20.00	\$ 325.00
140	cambio de bomba de cebado	N/A	N/A	\$ 35.00	\$ 275.00	\$ 35.00	\$ 310.00
141	Cambio de inyectores convencionales	NA	NA	\$ 120.00	\$ 1,350.00	\$ 120.00	\$ 1,500.00
142	Cambio de bomba de inyección	NA	NA	\$ 140.00	\$ 2,500.00	\$ 140.00	\$ 2,500.00
143	Calibración de limpieza y ajuste de inyectores Electrónicos	\$ 275.00	\$ 350.00	NA	NA	NA	NA
144	Cambio de bomba de alta presión de combustible	\$ 300.00	\$ 1,250.00	NA	NA	NA	NA
145*	Cambio de bomba de alta presión de combustible	*	*	NA	NA	NA	NA
146*	Cambio de bomba de alta presión de combustible	*	*	NA	NA	NA	NA
147	cambio de sensor CMP	\$ 65.00	\$ 250.00	NA	NA	NA	NA
148	Cambio de sensor ICP	\$ 65.00	\$ 275.00	NA	NA	NA	NA
149	Cambio de sensor IPR	\$ 65.00	\$ 225.00	NA	NA	NA	NA
150	Cambio de sensor EOT	\$ 65.00	\$ 180.00	NA	NA	NA	NA
151	Cambio de sensor EOP	\$ 65.00	\$ 200.00	NA	NA	NA	NA
152	Cambio de sensor MAP	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA
153	Cambio de sensor ECT	\$ 65.00	\$ 200.00	NA	NA	NA	NA
154	Cambio de ECM	\$ 150.00	\$ 5,500.00	NA	NA	NA	NA
155	Cambio de Potenciómetro de pedal	\$ 65.00	\$ 300.00	NA	NA	NA	NA
156	Cambio de ramal eléctrico de líneas de inyectores	\$ 200.00	\$ 600.00	NA	NA	NA	NA
<b>Correctivos en sistema eléctrico</b>							
157	Desmontar y montar el motor de arranque	\$ 40.00	N/A	\$ 36.16	N/A	\$ 45.20	N/A
158	Reparar motor de arranque	N/A	\$ 280.00	\$ 72.32	\$ 430.50	\$ 90.40	\$ 615.00
159	Cambiar Motor de arranque	N/A	\$ 700.00	\$ 54.24	\$ 1,400.00	\$ 67.80	\$ 1,600.00
160	Desmontar y montar el alternador	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	\$ 45.20	N/A
161	Reparación parcial de alternador (cambio de carbones y baleros)	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 80.00	\$ 350.00
162	Cambiar alternador	N/A	\$ 825.00	N/A	\$ 925.00	N/A	\$ 1,250.00
163	cambio de switch de ignición	\$ 40.00	\$ 134.00	\$ 63.28	\$ 175.00	\$ 79.10	\$ 225.00
164	cambio de batería	\$ 20.00	\$ 237.30	\$ 18.08	\$ 127.69	\$ 22.60	\$ 210.00
165	Revisión de régimen de carga y estado de batería	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
166	Revisión de luces en general	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
167	Reparación del control de mandos	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
168	Cambio de elemento halógeno	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00



## RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
169	Cambio de Sealbeam	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 10.00	\$ 350.00	\$ 10.00	\$ 400.00
170	Cambio de lámparas traseras	\$ 30.00	\$ 100.00	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 30.00	\$ 250.00
171	Cambio de lámpara de Vía derecha o izquierda	\$ 10.00	\$ 80.00	\$ 10.00	\$ 125.00	\$ 10.00	\$ 125.00
172	cambio de luz de placa trasera	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 10.00	\$ 40.00
173	Instalación y cambio de luces halógenos	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00
174	Cambio de bujías incandescentes.	\$ 40.00	\$ 350.00	\$ 108.48	\$ 223.05	\$ 135.60	\$ 325.00
175	cambio de motor eléctrico de limpia parabrisas	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 40.00	\$ 250.00	\$ 40.00	\$ 250.00
176	cambio de electroválvula de freno de motor	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 80.00	\$ 300.00	\$ 80.00	\$ 325.00
177	cambio de relay	\$ 5.00	\$ 15.00	\$ 5.00	\$ 15.00	\$ 5.00	\$ 15.00
178	cambio de foco de tablero	\$ 25.00	\$ 3.00	\$ 25.00	\$ 3.00	\$ 25.00	\$ 3.00
179	cambio de marcador de combustible	\$ 45.00	\$ 300.00	\$ 45.00	\$ 750.00	\$ 45.00	\$ 750.00
180	Cambio de flotador de combustible	\$ 45.00	\$ 175.00	\$ 45.00	\$ 250.00	\$ 45.00	\$ 250.00
181	cambio de switch de luces	\$ 40.00	\$ 225.00	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 40.00	\$ 275.00
182	cambio de switch de limpia parabrisas	\$ 45.00	\$ 125.00	\$ 45.00	\$ 150.00	\$ 45.00	\$ 175.00
183	cambio de switch de luces de parqueo	\$ 40.00	\$ 100.00	\$ 40.00	\$ 125.00	\$ 40.00	\$ 150.00
184	cambio de ampolla de retroceso	\$ 10.00	\$ 40.00	\$ 10.00	\$ 60.00	\$ 40.00	\$ 60.00
185	Cambio de pito	\$ 15.00	\$ 60.00	\$ 15.00	\$ 60.00	\$ 15.00	\$ 60.00
186	cambio de alarma de retroceso	\$ 20.00	\$ 79.00	\$ 20.00	\$ 79.00	\$ 20.00	\$ 79.00
187	Eliminar corto circuito	\$ 120.00	\$ 75.00	\$ 120.00	\$ 75.00	\$ 120.00	\$ 75.00
<b>Correctivos en sistema de suspensión</b>							
188	Dar brillo a hojas de resortes	\$ 350.00	N/A	\$ 375.00	N/A	\$ 490.00	N/A
189	Cambio de amortiguadores delanteros.(2)	\$ 40.00	\$ 429.40	\$ 36.16	\$ 350.00	\$ 45.20	\$ 419.72
190	Cambio de amortiguadores traseros (2)	\$ 40.00	\$ 384.20	\$ 36.16	\$ 250.00	\$ 45.20	\$ 452.00
191	Cambio de esferas inferiores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
192	Cambio de bujes a hojas de resortes	\$ 80.00	\$ 40.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00
193	cambio de hoja madre de hoja de resortes	\$ 120.00	\$ 140.00	\$ 120.00	\$ 160.00	\$ 120.00	\$ 180.00
194	Cambio de pante completo de hojas de resortes	\$ 100.00	\$ 800.00	\$ 100.00	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 1,500.00
195	Cambio de tijeras inferiores	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
196	Cambio de hojas de resorte traseras	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 120.00	\$ 200.00	\$ 120.00	\$ 200.00
197	Cambiar hules a barra estabilizadora delantera	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
198	Cambio de hules a barra estabilizadora trasera	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Correctivos en sistema de dirección</b>							
199	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$ 60.00	\$ 203.40	\$ 60.00	\$ 325.00	\$ 60.00	\$ 589.00
200	Cambio de barra central de dirección	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 40.00	\$ 200.00	\$ 40.00	\$ 200.00
201	Cambio de brazo pitman	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
202	Cambio de tercer brazo de dirección	\$ 60.00	\$ 250.00	\$ 60.00	\$ 300.00	\$ 60.00	\$ 325.00
203	cambio de pines de muñones de dirección	\$ 300.00	\$ 250.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 350.00
204	Cambio de sellos a masa de dirección	\$ 120.00	\$ 175.00	\$ 120.00	\$ 175.00	\$ 120.00	\$ 175.00
205	Cambio de sellos a bomba de power Steering	\$ 105.00	\$ 125.00	\$ 105.00	\$ 125.00	\$ 105.00	\$ 125.00
206	Cambio de mangueras y tuberías de power Steering	\$ 30.00	\$ 150.00	\$ 30.00	\$ 150.00	\$ 30.00	\$ 175.00
207	Cambio de bomba power steering	\$ 67.80	\$ 900.00	\$ 67.80	\$ 1,200.00	\$ 67.80	\$ 1,500.00
208	Cambio de "O" Ring a tuberías de powerstering.	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C



UNA EMPRESA FERREYCORP

**RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES**

Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNATIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
209	Desmontar y montar el sistema del volante	\$ 25.00	N/A	\$ 25.00	N/A	\$ 25.00	N/A
210	Cambio de masa de dirección	\$ 80.00	\$ 770.00	\$ 80.00	\$ 1,000.00	\$ 80.00	\$ 1,000.00
211	Alineado y balanceo	\$ 49.43	N/A	\$ 49.43	N/A	\$ 49.43	N/A
212	Enderezado de muñones	\$ 90.00	N/A	\$ 90.00	N/A	\$ 90.00	N/A
<b>Correctivos en sistema de escape</b>							
213	cambio de silenciador	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 250.00	\$ 80.00	\$ 275.00
214	Cambio de soportes del escape	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
215	Cambio de tubo de escape	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 40.00	\$ 300.00	\$ 40.00	\$ 300.00
216	Cambio de abrazaderas del sistema de escape	\$ 20.00	\$ 81.36	\$ 72.32	\$ 122.50	\$ 90.40	\$ 175.00
217	Soldadura de tubo de escape	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A
<b>Correctivos en carrocería y accesorios</b>							
218	Cambio de bumper delantero	\$ 15.00	\$ 250.00	\$ 15.00	\$ 250.00	\$ 15.00	\$ 250.00
219	Cambio de bumper trasero	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
220	Cambio de manecillas de sube vidrios	S/C	\$ 15.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 25.00
221	Cambio de manecilla exterior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$ 80.00	N/A	\$ 108.48	N/A	\$ 135.60	N/A
223	Cambio de máquina sube vidrios	\$ 30.00	\$ 200.00	\$ 30.00	\$ 250.00	\$ 30.00	\$ 250.00
224	Reparación de chapa	\$ 50.00	N/A	\$ 60.00	N/A	N/A	\$ 60.00
225	Cambio de chapas	\$ 40.00	\$ 250.00	\$ 72.32	\$ 250.00	\$ 90.40	\$ 250.00
226	Elaboración de duplicado de llave	N/A	\$ 10.25	N/A	\$ 7.00	N/A	\$ 10.00
227	Cambio de llavín del switch de ignición	\$ 40.00	\$ 220.35	\$ 45.20	\$ 323.40	\$ 56.50	\$ 462.00
228	Desmontar sistema del radio, para instalar cd player	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A	\$ 40.00	N/A
229	Cambiarle la cd player	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00
230	Cambiarle la antena al radio	S/C	\$ 75.00	S/C	\$ 75.00	S/C	\$ 75.00
231	Instalación de extintor en parte de carrocería	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
232	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$ 20.00	\$ 135.60	\$ 36.16	\$ 154.00	\$ 45.20	\$ 220.00
233	Cambio de base de retrovisor	S/C	N/A	S/C	N/A	S/C	N/A
234	Tapizar asiento de conductor	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A
235	Tapizar asiento de pasajero	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A
236	Cambio de forros de asientos	N/A	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00
237	Cambio de tapicería de puerta L o R	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A	\$ 80.00	N/A
238	Cambio de alfombra de cabina	S/C	\$ 35.00	S/C	\$ 35.00	S/C	\$ 35.00
239	Cambio de escobillas de tricos	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 5.00	\$ 10.00	\$ 5.00	\$ 10.00
240	Cambio de soporte de cabina	\$ 160.00	\$ 150.00	\$ 160.00	\$ 175.00	\$ 160.00	\$ 200.00
241	cambio de bisagras de cabina	\$ 60.00	\$ 50.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 175.00
242	Reparación de mecanismo de anclaje de cabina	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C	\$ 20.00	S/C
243	eliminar filtraciones de agua por parabrisas	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C
244	cambio de loderas delanteras	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64
245	Cambio de loderas traseras	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64	\$ 15.00	\$ 31.64
246	reparación de grada de cabina R o L	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	N/A	\$ 60.00	N/A
247	cambio de grada de cabina R o L	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A	\$ 150.00	N/A





RUTINAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONES							
Trabajos	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Camiones					
		3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGÓN		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGÓN		10 CAMIONES ISUZU FTR33K02 DE 10 TONELADAS CON FURGÓN	
		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA		COSTO POR C/U SERVICIO C/IVA	
		Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto	Mano de obra	Repuesto
<b>Correctivos en furgón y chasis</b>							
248	Eliminar filtraciones de agua en techo de furgón	\$ 40.00	\$ 15.00	\$ 40.00	\$ 15.00	\$ 40.00	\$ 15.00
249	Instalar remache o tornillo auto roscante (según sea el caso)	\$ 1.00	\$ 0.25	\$ 1.00	\$ 0.25	\$ 1.00	\$ 0.25
250	Reparación interna de techo de furgón	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00
251	Reparación interna de costados de furgón L o R	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
252	cambio de tramos de costados de furgón (parte externa)	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00
253	Cambio de tramo completo de fondo de furgón	\$ 80.00	\$ 150.00	\$ 80.00	\$ 150.00	\$ 80.00	\$ 150.00
254	reparación de tramo de piso de furgón	\$ 90.00	\$ 175.00	\$ 90.00	\$ 175.00	\$ 90.00	\$ 175.00
255	Cambio completo de piso de furgón	\$ 750.00	\$ 1,200.00	\$ 750.00	\$ 1,200.00	\$ 750.00	\$ 1,200.00
256	Cambio de tramo de puerta l o R de furgón	\$ 125.00	\$ 50.00	\$ 125.00	\$ 50.00	\$ 125.00	\$ 50.00
257	Cambio de bisagras de puertas de furgón	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 120.00	\$ 150.00
258	Cambio de puerta l o R de furgón	\$ 300.00	\$ 500.00	\$ 300.00	\$ 500.00	\$ 300.00	\$ 500.00
259	Reparación de pasador de puerta de furgón	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A
260	Cambio de pasador de puerta de furgón	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00
261	Reparación de recibidor de pasador de puerta de furgón	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A
262	reparación de caja de herramientas de furgón	\$ 120.00	\$ 40.00	N/A	N/A	\$ 120.00	\$ 40.00
263	Cambio de recibidor de puerta de furgón	\$ 45.00	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 30.00
264	Reparación de grada de furgón	\$ 60.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 40.00	\$ 60.00	\$ 40.00
265	Instalación de lámpara interna de furgón	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 20.00
266	Fabricación de rampa de acceso de furgón	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
267	Cambio de durmientes de furgón	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 200.00	\$ 300.00
268	Cambio de cepos de durmientes de furgón	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00	\$ 80.00	\$ 200.00
269	Fabricación de canales para drenaje de agua superior	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 120.00	\$ 250.00	\$ 120.00	\$ 250.00
270	Reforzar chasis (por metro lineal)	\$ 275.00	\$ 300.00	\$ 275.00	\$ 300.00	\$ 275.00	\$ 300.00
271	Alargar chasis por metro lineal (contemplar factores mecánicos a modificar, ejemplo: cardan, hojas de resorte u otros)	\$ 375.00	\$ 300.00	\$ 375.00	\$ 300.00	\$ 375.00	\$ 300.00
272	Instalar luz de Furgón (tecnología LED)	\$ 125.00	\$ 530.00	\$ 125.00	\$ 530.00	\$ 125.00	\$ 530.00
273	Instalación completa de luces inferiores y superiores de furgón (Tecnología LED)	\$ 220.00	\$ 600.00	\$ 220.00	\$ 600.00	\$ 220.00	\$ 600.00
274	Pintura general de furgón (color blanco)	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A	\$ 800.00	N/A
275	Instalar alfombra antideslizante en piso de furgón	\$ 65.00	\$ 175.00	\$ 65.00	\$ 175.00	\$ 65.00	\$ 175.00
276	Cambio de furgón completo	\$ 7,000.00	N/A	\$ 7,000.00	N/A	\$ 7,000.00	N/A
<b>Total por servicio</b>		\$ 26,288.03	\$ 102,446.24	\$ 25,024.83	\$ 110,495.44	\$ 25,857.53	\$ 133,315.40
		\$ 128,734.27		\$ 135,520.27		\$ 159,172.93	

NOTA: Los trabajos marcados con \* no se detallan precios porque estan repetidos.

423,927.97 Correctivo  
 + 938.79 precio  
 424,006.24  
 OIR

  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO PARA LICITACIONES**



  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.



UNA EMPRESA FERREYCORP

## NOTA DE ABONO A CUENTA.

*DAJ*



*[Signature]*

**MOTORED** **F**

UNA EMPRESA FERREYCORP

**NOTA DE ABONO A CUENTA**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores

**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD**

Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018"

En cumplimiento de los términos de la contratación arriba relacionada por medio de la presente aclaro que:

En caso de ser adjudicada en el proceso de licitación de referencia, el pago se realizará por medio de [REDACTED], por lo que de señalamos la siguiente información:

**NOMBRE DEL PROVEEDOR:** TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.

**NUMERO DE CUENTA:** [REDACTED]

**NOMBRE DE LA CUENTA:** TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.

**DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRONICO:** yanira.vargas@transportespesadossa.com

**NUMERO DE TELEFONO:** 2526 - 9616



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



UNA EMPRESA FERREYCORP

**CARTA COMPROMISO DE LA SEGURIDAD Y  
CUSTODIA DE LOS VEHICULOS.  
(CONTRA TODO RIESGO.)**



*RAY*

*[Handwritten signature]*



## CARTA COMPROMISO DE LA SEGURIDAD Y CUSTODIA DE LOS VEHÍCULOS

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores

**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (FOSALUD)**

Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA  
 VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018"

Nosotros los suscritos, actuando en calidad de Apoderados Especiales Administrativos para Licitaciones en nombre de TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V. nos comprometemos a ser responsable de la seguridad y custodia de los vehículos que sean objetos de la prestación de servicio, cuando el mantenimiento se realice en nuestras instalaciones o fuera de ellas o cuando el personal de nuestra representada realice pruebas en carretera y dicha obligación comenzara desde el momento en que los vehículos sean entregados por el FOSALUD al personal de TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V. Así mismo seremos responsables por daños físicos de los vehículos.

atentamente,



\_\_\_\_\_  
 APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES

\_\_\_\_\_  
 APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.



FE: Que las anteriores firmas que se leen en su orden [REDACTED] y [REDACTED] son AUTENTICAS, por haber sido puesta de su puño y letra en mi presencia por el [REDACTED] Ingeniero Mecánico, del domicilio de la ciudad de [REDACTED], a quien conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad Número [REDACTED] y con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

[REDACTED] y por el [REDACTED] [REDACTED] Licenciado en Administración de Empresas, del domicilio de la ciudad [REDACTED] a quien conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad Número [REDACTED] y con Número de Identificación Tributaria [REDACTED]

quienes actúan en su calidad de **APODERADOS ESPECIALES ADMINISTRATIVOS PARA LICITACIONES** de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, o solo **TRANSPESA S.A. DE C.V.**, Sociedad Salvadoreña, del domicilio de la ciudad de San Salvador, de Plazo Indefinido, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce - cien mil ochocientos noventa - ciento dos - ocho; calidad que yo el Suscrito Notario **DOY FE**: de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista los siguientes documentos: **a)** Testimonio de la Escritura Pública de Constitución de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que se abrevia **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada ante los oficios del Notario **Oscar Mauricio Cantor Castillo**, la cual se encuentra inscrita bajo el Número **Cincuenta y Cuatro**, del Libro **Setecientos Veintinueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio; **b)** Testimonio de la Escritura Pública Número **Ciento Treinta y Nueve** de Modificación de Escritura de Constitución de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, otorgada ante los oficios del Notario **JUAN JOSE FRANCISCO GUERRERO CHACON**, la cual se encuentra inscrita bajo el Número **Dos**, del Libro **Dos Mil Ochocientos Diecinueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio; **c)** Testimonio de la Escritura Pública Número **Ciento Seis** de Modificación del Pacto Social de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada ante los oficios del Notario **Juan José Francisco Guerrero Chacón**, la cual se encuentra inscrita bajo el Número **Setenta**, del Libro **Dos Mil Novecientos Veinte**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio, en la que consta que su Naturaleza, Denominación, Domicilio, Nacionalidad y Plazo son como ha quedado establecido; que la Representación Judicial y Extrajudicial, así como el uso de la firma social le corresponde al Administrador Único, con facultades para otorgar actos como el presente; así también ha quedado establecido en dicha escritura que a partir de la fecha de Inscripción en el Registro de Comercio de la escritura de modificación del Pacto Social ella constituirá su único texto social; **d)** Testimonio de la Escritura Pública Número **Ochenta y Cinco** de Modificación del Pacto Social de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, otorgada a las quince horas y treinta minutos del día veintinueve de Junio de dos mil quince ante los oficios del Notario **José Francisco Molina Guzmán**, la cual se encuentra inscrita bajo el Número **Cincuenta y Uno**, del Libro **Tres Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve**, del Registro de Sociedades del Registro de Comercio, en la que consta que su Naturaleza, Denominación, Domicilio, Nacionalidad y Plazo son como ha quedado establecido; que la Representación Judicial y Extrajudicial, así como el uso de la firma social le corresponde al Director Presidente, Director Vicepresidente y Director Secretario, separadamente, quedando con facultades para otorgar actos como el presente; así también ha quedado establecido en dicha escritura que a partir de la fecha de Inscripción en el Registro de Comercio del Testimonio de la Escritura de Modificación del Pacto Social ella constituirá su único texto social, habiendo quedado establecido en el Romano Décimo Tercero Administración y Representación Legal en la cual quedo establecido que en lo sucesivo la Administración de la Sociedad estará confiada a una Junta Directiva, la cual fue electa y ha quedado establecida de la siguiente forma Director Presidente [REDACTED] Director Vicepresidente [REDACTED] y Director Secretario [REDACTED] para un periodo de **Siete Años** contados a partir de la fecha de inscripción en el Registro de Comercio del Testimonio de la Escritura de Modificación del Pacto Social, el cual vence el día veintiuno de Agosto de dos mil veintidós; y **e)** Testimonio de la Escritura Pública de Poder Especial para Licitaciones, Número **Noventa y Uno**, otorgado en la Ciudad de San Salvador, a las catorce horas del día treinta y uno de Mayo de dos mil dieciséis, ante los Oficios Notariales del Licenciado **José Francisco Molina Guzmán**, por el señor **José Ricardo Ruiz Munguía**, de cincuenta y ocho años de edad, Economista, del domicilio de Antigua Cuscatlán, departamento de La Libertad, portador de su Documento Único de Identidad Número cero uno ocho cinco siete nueve siete- cuatro y Número de Identificación Tributaria cero seis uno cuatro- dos siete cero cinco cinco siete- cero cero siete- uno; en su calidad de **Director Secretario** y como tal **Representante Legal** de la Sociedad **TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**, a favor de los [REDACTED] poder en el cual los comparecientes [REDACTED] han quedado plenamente facultados para otorgar actos como el presente y también ha quedado completamente legitimada la existencia legal de la Sociedad Poderdante y de la calidad con que actúa el [REDACTED] por haber dado Fe el Notario Autorizante. En San Salvador, A los veintiocho días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.


**CARTA DE ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES  
GENERALES Y ESPECIFICAS.**

**ANEXO No. 14**



## ANEXO No. 14

**CARTA DE ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES GENERALES Y  
ESPECÍFICAS.**

San Salvador, 28 de febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente.

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
PARA EL AÑO 2018"

Tras haber examinado las condiciones generales y específicas requeridas del proceso LP-09/2018 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018" Nos comprometemos a cumplir con todas las Condiciones Generales y específicas del Servicio de acuerdo a lo dispuesto por el FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD.



\_\_\_\_\_  
APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES

\_\_\_\_\_  
APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



## CARTAS DE EXPERIENCIA.

*PKJ*

TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.  
TRANSPESA,  
S.A. DE C.V.

*[Signature]*

MODELO DE CARTA DE EXPERIENCIA CON FOSALUD.

San Salvador, 05 de febrero de 2018

██████████  
JEFE UACI  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (FOSALUD)

Por este medio hacemos constar que la empresa **TRANSPESA, SA de CV.** Ha suministrado el **servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para vehículos** de nuestra institución en las fechas del 22 de abril hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil diecisiete y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta empresa/institución, según detalle siguiente:

Criterios	excelente	Bueno	Regular	Malo
Calidad del Servicio.	✓			
Cumplimiento de las Rutinas de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.	✓			
Plazo o tiempos de Entrega.	✓			
Respuesta oportuna ante el reclamo.	✓			
Capacidad de respuesta ante diagnostico cuando hay fallas.	✓			
Tiempos de Facturación.		✓		

3%  
1%  
3%  
1%  
1%  
0.70%

Número de último contrato: 32/2017, Licitación Pública No.03/2017, Resolución de Adjudicación No.4/2017

9.70%

Y para ser presentada en proceso de LP 09/2018, extendiendo, firmo y sello la presente constancia, en la Ciudad de San Salvador, a los 05 días del mes de febrero del año dos mil ocho.

F. 

Administrador de Contrato



BAJ



San Salvador, 05 de febrero de 2018

JEFE UACI FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (FOSALUD)

Por este medio hacemos constar que la empresa Transportes Pesados, S.A. de C.V., ha suministrado el servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de vehículos a nuestra institución en las fechas de Marzo de 2015 a Diciembre de 2017, los servicios proporcionados fueron los siguientes: Reparaciones mayores y menores, electrónicas y mantenimientos preventivos y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta empresa/institución, según detalle siguiente:

No	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Excelente	Muy Bueno	Bueno
1	Cumplimiento de Contrato	X		
2	Calidad del Servicio	X		
3	Cumplimiento con tiempos de Entrega	X		

Teléfono: 2528-3296 roman.meza@mop.gob.sv Unidad de Mantto de Maquinaria MOPTVDU



Y para ser presentada en proceso de Licitación, extendo, firmo y sello la presente constancia, en la ciudad de San Salvador, a los 05 días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.

Handwritten signature



00003\_3



# UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONALES. (UACI)

San Salvador, 12 de febrero de 2018

██████████  
JEFE UACI  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (FOSALUD)

Por este medio hacemos constar que la empresa Transportes Pesados, S.A. de C.V., Ha suministrado el **servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de vehículos** a nuestra institución en las fechas de Febrero de 2015 a Diciembre de 2017, los servicios proporcionados fueron los siguientes: Reparaciones mayores y menores en mantenimientos correctivos, electrónicas, mantenimientos preventivos y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta municipalidad, según detalle siguiente:

No	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Excelente	Muy Bueno	Bueno
1	Cumplimiento de Contrato	X		
2	Calidad del Servicio	X		
3	Cumplimiento con tiempos de Entrega	X		

Y para ser presentada en proceso de Licitación, extiendo, firmo y sello la presente constancia, en la ciudad de San Salvador, a los 12 días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.

  
 ██████████  
 Jefe de UACI


**ALCALDIA MUNICIPAL DE ILOPANGO**  
 1ª Calle Oriente y Avenida catorce de diciembre, casa N° 5, Ilopango.  
 Teléfonos: 2295-9049 y 2295-7129, Ext. 108.  
 Correo Electrónico: [uaci\\_ilopango28@yahoo.es](mailto:uaci_ilopango28@yahoo.es)

San Salvador, 08 de febrero de 2018

████████████████████  
JEFE UACI  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD (FOSALUD)

Por este medio hacemos constar que la empresa Transportes Pesados, S.A. de C.V., Ha suministrado el **Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de vehículos** a nuestra institución en las fechas de Febrero de 2012 a Septiembre de 2017, los servicios proporcionados fueron los siguientes: Reparaciones mayores y menores en mantenimientos correctivos, electrónicas, mantenimientos preventivos y ha cumplido con los requerimientos y el tiempo establecido por esta institución, según detalle siguiente:

No	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	EXCELENTE	MUY BUENO	BUENO
1	Cumplimiento de Contrato	X		
2	Calidad del Servicio	X		
3	Cumplimiento con tiempos de Entrega	X		

████████████████████  
Teléfono: 2500-1380  
e-mail: jgutierrez@amst.gob.sv

Firma y sello



Y para ser presentada en proceso de Licitación, extiendo, firmo y sello la presente constancia, en la ciudad de San Salvador, a los 08 días del mes de febrero del año dos mil dieciocho.





# CARTA COMPROMISO DE RESGUARDO DE VEHÍCULO.



*BAJ*

*[Signature]*

**CARTA DE COMPROMISO DE RESGUARDO DE VEHÍCULOS.**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD**  
 Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
 CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
 PARA EL AÑO 2018"

En caso de ser adjudicado nos comprometemos a velar por el resguardo de los vehículos durante su estadía en nuestro taller por lo que tenemos personal de seguridad privada con dos agentes durante el día y la noche, así como también contamos con sistemas de monitoreo. Sin embargo, cualquier daño parcial o total; correrá bajo nuestra cuenta previa aprobación y visto bueno del personal a cargo de la recepción de equipos por parte de la institución.

Atentamente,





**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES**

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**

0000327



## UBICACIÓN DE NUESTROS TALLERES Y CONTACTOS.

*PAJ*



*[Handwritten signature]*



San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD**  
 Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
 CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
 PARA EL AÑO 2018"

En caso de ser adjudicado ponemos a su disposición nuestros Talleres de Servicios ubicados en: Boulevard del Ejercito Nacional, Kilometro 4 1/2, Antekirta, No. 74, Soyapango, San Salvador, PBX. 2526-9600, Ext. 2526-9621, 2526-9614, 2526-9616. Contamos con instalaciones que nos permiten atender hasta 14 unidades simultáneamente.

Principales Contactos:

- [REDACTED]  
 Asesor de Servicios  
 Celular [REDACTED]  
 jose.sanchez@transportespesadossa.com
- [REDACTED]  
 Jefe de Taller  
 Celular [REDACTED]  
 carlos.quintanilla@transportespesadossa.com



Somos un servicio líder en el desarrollo de soluciones automotrices a través de un taller integral mecánico automotriz inscrito y operado por un personal técnico calificado, con amplia experiencia, en constante entrenamiento, trabajamos con tecnología de punta, herramientas especiales, Repuestos de las mejores marcas y bajo estándares, para que sus unidades se mantengan en las mejores condiciones.

Nuestra organización está compuesta por profesionales con una destacada trayectoria en el área automotriz, quienes poseen un alto compromiso con la satisfacción de nuestros clientes.

**NUESTRAS CATEGORÍAS:**

- MECÁNICA GENERAL
- MANTENIMIENTO POR KILOMETRAJE
- SERVICIO FRENOS
- CAMBIO ACEITE
- SCANNER / DIAGNOSTICOS
- AJUSTE MOTOR
- SERVICIOS ESPECIALES

**LABORATORIO HIDRAULICO**

- Reparación y reconstrucción de las diferentes partes del sistema hidráulico como: mazas, bombas hidráulicas o hidrogúas, bombas de cabina, cilindros sencillos, cilindros de doble acción, cilindros telescópicos.
- Reconstrucción de diferentes bombas de agua para todo tipo de motor.
- Reparación y reconstrucción de compresores de aire para los motores diesel.

Atentamente,





**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**

0000330



## CARTA COMPROMISO DE SERVICIO COMPLETO.





**CARTA DE COMPROMISO DE SERVICIO COMPLETO**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
PARA EL AÑO 2018"

En caso de ser nos comprometemos a Garantizar de primera mano el Servicio de Rectificado, Sistemas de Embrague y cualquier otro servicio que proporcionemos por medio de terceros que trabajen para nuestra Empresa.

Atentamente,



████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



## CARTA COMPROMISO DE UTILIZACIÓN DE REPUESTOS NUEVO.

*RAJ*

TRANSPESA,  
S.A. DE C.V.



**CARTA DE COMPROMISO DE UTILIZACIÓN  
DE REPUESTOS NUEVOS**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
PARA EL AÑO 2018"

En caso de ser adjudicado nos comprometemos a utilizar repuestos nuevos originales y/o equivalentes de marcas reconocidas, de calidad garantizada y con base a las especificaciones del fabricante de los vehículos y cuando fuese necesario utilizar un repuesto usado o reconstruido será con su previa autorización.

Atentamente,



\_\_\_\_\_  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

\_\_\_\_\_  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



## CARTA COMPROMISO DE SERVICIO COMPLETO Y BENEFICIOS ADICIONALES.

*PAJ*



*[Signature]*

**CARTA DE COMPROMISO DE SERVICIO COMPLETO  
Y BENEFICIOS ADICIONALES.**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente**LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
PARA EL AÑO 2018"**

En caso de ser adjudicado nos comprometemos a:

Brindar un servicio completo de suministro de repuestos, lubricantes, materiales y mano de obra en todos los mantenimientos preventivos y correctivos solicitados

Además, ofrecemos el servicio extraordinario en días y horas no hábiles en situaciones de emergencia, incluyendo el servicio de grúa sin costo adicional. Así como el Servicio denominado "Auxilio en carretera" si una unidad lo amerita. Comprometidos en todo momento a apegarnos al Reglamento General de Transito y Seguridad Vial.

Atentamente,

**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES****APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



# CARTA COMPROMISO DE UTILIZACIÓN DE ACEITES CON ESTANDARES DE CALIDAD.

*DAJ*

TRANSPORTES PESAJOS, S.A. DE C.V.  
TRANSPESA,  
S.A. DE C.V.

*[Signature]*



**CARTA DE COMPROMISO DE UTILIZACION DE ACEITE CON ESTANDARES DE CALIDAD.**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018"

En caso de ser adjudicado nos comprometemos a utilizar aceite en los Mantenimientos Preventivos de vehículos, diesel y gasolina, regidos por la clasificación API mas recientes y con estándares de calidad, incluyendo aceite para motor turbo cargado e intercooler.

Atentamente,



████████████████████  
APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES

████████████████████  
APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.



**FICHA TÉCNICA**  
**ACEITE AMALIE 15W40 XLO**



**AMALIE**  
MOTOR OIL  
Mejor que lo que dice ser

# Acetres de Alto Rendimiento para Motores Diésel



XLO Ultimate Synthetic-Blend 15W40 • XLO Ultimate Synthetic-Blend 10W40 • XLO Ultimate Full-Synthetic 5W40 • XLO Heavy Duty Fleet • HPO Turbo – ALAS+



**Amalie XLO Ultimate Synthetic-Blend 15W40 Motor Oil, Amalie XLO Ultimate Synthetic-Blend 10W-40, Amalie XLO Ultimate Synthetic-Blend 10W-30 y Amalie XLO Ultimate Full-Synthetic 5W-40 Motor Oil** son los nuevos aceites para motor de alto rendimiento desarrollados para ofrecer lo último en protección para aceites de motor a diesel para su nuevo y costoso equipo ofreciéndole una mejor y más resistente protección contra el desgaste, rendimiento mejorado y mayor economía de combustible. Estos aceites están especialmente equipados para proteger EGR/Motores a diesel de baja emisión mientras maximizan la durabilidad de los Filtros de partículas diesel (DPF's). Nuevos sistemas aditivos y rigurosas pruebas de laboratorio y de campo han probado que estos nuevos aceites son capaces de proteger su motor; ayudan a su equipo a operar dentro de los nuevos requerimientos de emisión y contaminación y cumplen o exceden los requerimientos OEM para cada nuevo motor construido por cada fabricante de motores en el mundo, incluyendo, sin limitación, a: Caterpillar, Cummins, DaimlerChrysler (Mercedes Benz), Detroit Diesel, Volvo, Mack (incluyendo el nuevo y más estricto Mack EO-O Premium Plus 2007), MAN, y Navistar. Estos nuevos aceites de alto rendimiento están fabricados específicamente para cumplir con los prerrequisitos de desempeño del fabricante, TBN, y requerimientos de balance bajo en ceniza (Máximo 1 %). Entregan una protección superior y más duradera para motores tanto alimentados a turbo y motores de aspiración normal y a gasolina tanto en equipos dentro y fuera de la carretera. Están formulados para mantenimiento extendido/drenaje extendido cuando se opera bajo condiciones de operación típicas y están fabricados para ayudar a promover la economía de combustible.

Estos nuevos aceites cumplen o superan la nueva Clasificación de servicio API CJ-4/SN y cumplen especificaciones API previas para CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF-2, CF y API SL, SJ, y SH. Estos aceites están registrados Mack EO-O Premium Plus '07, y cumplen especificaciones previas para EO-N Premium Plus, EO-M Plus, y EO-M. Este aceite también está registrado para Detroit Diesel 93K218, 93K215, y 93K214; Cummins CES 20081, 20078, 20077, 20076. Este aceite cumple con los líquidos Allison C4 y C3 y Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1, TO-2. Este aceite también está registrado por los siguientes estándares de aprobación europeos y asiáticos: Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2 y cumple especificaciones para Global DHD-1; JASO DH-2 and DH-1. Este aceite está fabricado para ser lo suficientemente resistente para cumplir con MB 228.5, 228.3, 228.1, 227.1; Man 3275; MTU Typo I & II; ACEA E7-04, E4, E2, A3/B4, A3B3; y Renault RLD-3. Este altamente avanzado aceite de motor a diesel se recomienda para el uso en MIL L 2104-G, MIL L 46152-E, y aplicaciones CID A-A-52306.

**Los aceites Amalie XLO Heavy Duty Fleet Engine Oils** han sido mejorados para ser entre los mejores y más eficientes aceites de motor a diesel disponibles al mercado de flotas. Nuevos sistemas aditivos y rigurosas pruebas de laboratorio y de campo han demostrado que estos nuevos aceites Amalie XLO Heavy Duty Fleet Engine Oils son capaces de proteger su motor; ayudan a su motor a operar dentro de los nuevos requerimientos de emisión y contaminación así como a cumplir o superar los requerimientos OEM para casi cada nuevo motor construido por cada fabricante de motores en el mundo. Los nuevos aceites de alto rendimiento Amalie XLO Heavy Duty Fleet Engine Oils están fabricados específicamente para cumplir con los prerrequisitos de rendimiento del fabricante, TBN, requerimientos de balance bajo en cenizas. Estos entregarán una protección superior y más duradera para motores tanto alimentados a turbo y motores de aspiración normal y a gasolina, incluyendo aquellos motores que tengan sistema de recirculación de gas de escape (EGR). Están formulados para mantenimiento extendido/drenaje extendido cuando se opera bajo condiciones de operación típicas y están fabricados para ayudar a promover la economía de combustible.

Estos nuevos aceites cumplen o exceden las Clasificaciones de servicio CI-4/SL API así también con las CH-4, CG-4, CF-4, CF-2, CF y Especificaciones de servicio CD API; Global DHD-1; y JASO DH-1. Los aceites para motor Amalie XLO Heavy Duty Fleet están recomendados para el uso en donde sea que se recomiende MIL L 2104-G y MIL L 46152-E; en donde sea que se recomiende o requiera líquidos Allison C-3 y C-4 y Caterpillar TO-2; y están recomendados para el uso en donde sea que los siguientes estándares de aprobación europeos se especifiquen: ACEA A5/B5, A3/B4, A3/B3, A1/B1 / E7, E6, E5, E3, E2 y E1.

**Los aceites Amalie HPO Turbo Motor Oils\*** son aceites de motor detergentes de alta calidad recomendados para motores a diesel o a gasolina construidos por los fabricantes de motores estadounidenses, europeos, coreanos, japoneses y del resto del mundo. Estos aceites están fabricados para cumplir los requisitos API SG CF-4, CF-2, CF / SG, SF así como también ACEA A3/B4, A3/B3, A1/B1, E3, E2, y E1. Están fabricados con selectas mezclas de aceites bases de alta calidad y aditivos para promover la larga vida del motor, proteger contra el óxido, la corrosión y oxidación dañina. Y están diseñados para ayudar a reducir el desgaste del motor y el consumo de aceite.

**Los aceites Amalie HPO Turbo Multi-grade Motor Oils** están acoplados con un modificador de viscosidad Premium para asegurar arranques sencillos en temperaturas frías y proteger contra la dilución del aceite en altas temperaturas, y están formulados para brindar ahorro de combustible al consumidor.

\*La línea de productos Amalie HPO Turbo Motor Oil es solamente para la exportación y pueden aplicarse los requisitos de pedidos mínimos. Amalie ALAS+ (Sistema de análisis de lubricante Amalie) **Consulte otros productos y servicios para una explicación completa y beneficios.**

*PAJ*



Algunos niveles de rendimiento están limitados por grados de viscosidad. Consulte la Planilla de desempeño de aplicaciones, la Tabla de Inspección de datos para el producto apropiado o contacte a su gerente regional para una información y recomendación más completa. Consulte con su gerente regional para tamaños específicos de paquetes y disponibilidad de los productos.

Amalie Oil Company • 1601 McCloskey Blvd. • Tampa, FL 33605, U.S.A. • Teléfono 813 248-1988 • Fax 813 248-1488 • info@amalie.com • www.amalie.com

**INSPECCIÓN DE DATOS TÍPICA**

0000340

	API Gravedad	Punto de Inflamación	Viscosidad cSt @100°C	Viscosidad cSt @40°C	VI	Punto de Fluidez, C.	TBN (D-2896)
<b>XLO Ultimate Mezcla Sintética</b>							
15W-40 *	29.6	215	15.80	115.0	145	-35	10
10W-40 *	31.2	210	14.00	102.0	140	-38	10
10W-30	31	210	11.00	75.0	135	-36	10
<b>XLO Ultimate Sintético Completo</b>							
5W-40 *	31.7	205	15.00	82.0	180	-45	10
<b>XLO Heavy Duty Fleet</b>							
10W-30	29.5	205	10.40	68.4	140	-36	10
15W-40	28.5	210	15.00	101.0	155	-30	10
20W-50	27.0	220	17.50	158.0	122	-24	10
10W	129.5	190	6.60	37.0	140	-33	10
30	28.5	220	11.20	88.0	116	-21	10
40	28.0	230	14.50	133.0	109	-18	10
50	27.5	240	18.50	192.0	108	-12	10
<b>HPO Turbo **</b>							
5W-30	30.5	190	10.20	60.0	157	-39	report
10W-30	29.5	200	10.50	69.0	140	-35	report
10W-40	30.0	200	13.50	97.0	145	-32	report
15W-40	29.0	210	14.00	100.0	135	-27	report
20W-50	28.9	220	18.00	165.0	125	-18	report
25W-50	29.6	230	18.00	165.0	125	-18	report
10	29.5	190	5.90	37.0	100	-15	report
30	28.5	210	11.80	103.0	100	-15	report
40	28.0	220	14.60	141.0	100	-12	report
50	27.5	230	17.90	189.0	100	-12	report

\* También cumple el 1 % del máximo de ceniza requerido

\*\* La línea HPO Turbo Motor Oil Product Line es solo para la exportación, pueden aplicarse requisitos de pedidos mínimos.

**PLANILLA DE DESEMPEÑO DE APLICACIONES**

ESPECIFICACIONES	XLO Ultimate Mezcla Sintética 15W-40/10W-40	XLO Ultimate Sintético Completo 5W-40	XLO 15W-40 HD Fleet	XLO 10W-30 HD Fleet	XLO 10W, 30, 40, 50 HD Fleet	HPO Turbo
API: CJ-4/SN	✓	✓	-	-	-	-
CI-4 Plus	✓	✓	-	-	-	-
CI-4, CH-4, CG-4	✓	✓	✓	✓	✓	-
CF-4	✓	✓	✓	✓	✓	-
CF-2 [1] CF/CD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SL/SJ/SH [2]	✓	✓	✓	✓	✓	-
Alison C-4, C-3	✓	✓	✓	✓	✓	-
MIL-PRF 2104G(AA52308)	✓	✓	✓	✓	✓	-
MIL-L-2104-B, MIL-L-46152	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caterpillar TO-2	✓	✓	✓	✓	✓	-
ECF-3	✓	✓	-	-	-	-
ECF-2	✓	✓	-	-	-	-
ECF-1, SEBU 6250	✓	✓	-	-	-	-
Mack EO-O Premium Plus 07	✓	✓	-	-	-	-
EO-N Premium Plus 03	✓	✓	-	-	-	-
EO-N Premium Plus	✓	✓	-	-	-	-
EO-M, EO-M Plus	✓	✓	-	-	-	-
Cummins CES 20081	✓	✓	✓	✓	✓	-
CES 20078, 76, 71	✓	✓	✓	✓	✓	-
CES 20077, 72	✓	✓	✓	✓	✓	-
JASO DH-2	✓	✓	-	-	-	-
DH-1	✓	✓	✓	✓	✓	-
Global DHD-1	✓	✓	-	-	-	-
Navistar T81-99-12	✓	✓	-	-	SAE 30	-
Detroit Diesel 93K218, 93K215	✓	✓	-	-	-	-
93K214	✓	✓	-	-	-	-
7SE270 [3]	✓	✓	-	-	✓	-
Daimler Chrysler 228.5	✓	✓	-	-	-	-
DC(MB) 228.3, 228.2	✓	✓	-	-	✓	-
DC(MB) 228.1, 228.0	✓	✓	-	-	✓	-
ACEA A5/B5, A3/B4, A3/B3, A1/B1	✓	✓	-	-	A2/B2	mono A3/B4
E7, 9, 4	✓	✓	✓	✓	E1,2	E1,2,3
Volvo VDS-4	✓	✓	✓	✓	-	-
VDS-3	✓	✓	✓	✓	-	-
VDS-2	✓	✓	✓	✓	-	-
Renault RDL-3	✓	✓	-	-	-	-
Man 3275/3277	✓	✓	-	-	-	-
270/271	✓	✓	-	-	-	-
MTU Type II, Type III	✓	✓	-	-	-	-
Type I	✓	✓	-	-	-	-

NOTAS:

[1]= CF-2 Recomendación primaria para motores de dos tiempos; monogrados.

[2]= Por sobre el nivel de fósforo preferido de API SL/SJ (10W-30).

[3]= Aceites multigrados recomendados para motores de cuatro tiempos, aceites monogrados para motores de dos tiempos.

*PAJ*





UNA EMPRESA FERREYCORP

# CARTA DE COMPROMISO DE SERVICIOS POR TERCEROS.

*PAJ*

TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.  
TRANSPESA,  
S.A. DE C.V.

**CARTA DE COMPROMISO DE SERVICIO POR TERCEROS.**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD  
Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
PARA EL AÑO 2018"

Por este medio hacemos de su conocimiento que TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., en caso de ser adjudicado nos comprometemos a Garantizar de primera mano el Servicio de Rectificado, Sistemas de Embrague y cualquier otro servicio que proporcionemos por medio de terceros que trabajen para nuestra Empresa por 60 días o 5000 Kilómetros lo que ocurra primero.

Atentamente,



████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



UNA EMPRESA FERREYCORP

## PRESENTACIÓN DE FORMATOS.



**PRESENTACIÓN DE FORMATOS**

San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD**  
**FOSALUD**  
 Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA  
 VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD, PARA EL AÑO 2018"

Estimados Señores:

Por este medio hacemos de su conocimiento en nombre de nuestra representada detallamos ejemplo de los formatos de Presupuesto, Recepción de Equipo y Entrega de Servicio que utilizaremos para en control de ingreso de unidades en la ejecución del Servicio.

Atentamente,





████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES**

████████████████████  
**APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 PARA LICITACIONES**

Debidamente autorizado para firmar la oferta en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**



**RECEPCION DE EQUIPO AL CLIENTE**

ORDEN DE TRABAJO No. \_\_\_\_\_ INTERNA  EXTERNA

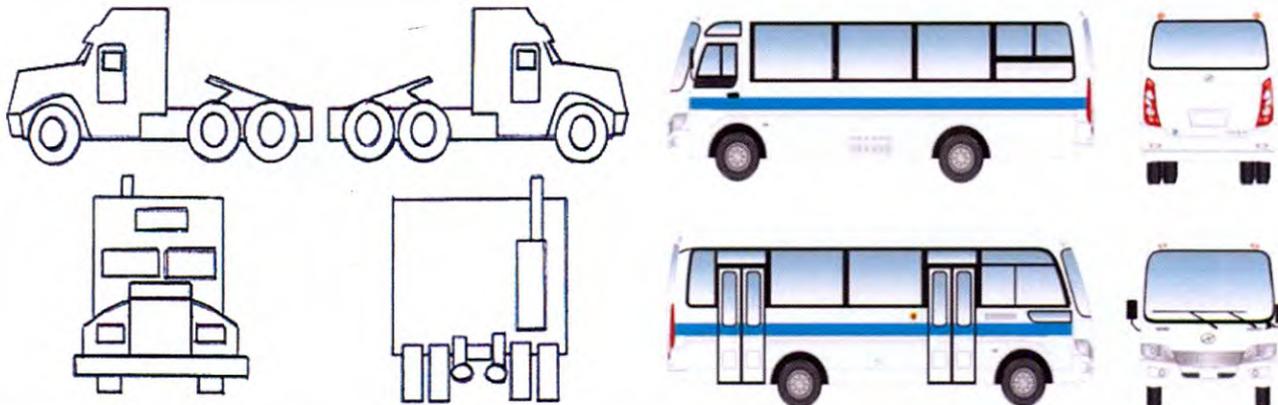
No. PLACA	EQ. #	CHASIS
CLIENTE:		FECHA
KM	HORAS	TEL. CONTACTO:

**SECCION DE INSPECCION DE EQUIPO**

\*UTILICE SOLAMENTE LOS CODIGOS PARA INDICAR CONDICION DE EQUIPO

RAYADURA <input type="checkbox"/>	ROTURA <input checked="" type="checkbox"/> R	GOLPE <input type="checkbox"/> O	FALTANTE <input type="checkbox"/> F
-----------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------------

COMBUSTIBLE : E 1/4 1/2 F	TRANSPORTADO EN GRUA : SI NO
---------------------------	------------------------------



**INDIQUE CONDICION MARQUE LA CASILLA SOLAMENTE SI SE ENCUENTRA DAÑADO**

TECHO <input type="checkbox"/>	LATERAL DER. <input type="checkbox"/>	PISO <input type="checkbox"/>	LUCES <input type="checkbox"/>	FRENTE <input type="checkbox"/>	LATERAL IZQ. <input type="checkbox"/>	TRASERO <input type="checkbox"/>	CHASIS <input type="checkbox"/>
--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

ACCESORIOS	SI	NO	TRABAJOS A REALIZAR
EXTINTORES (2)			<input type="radio"/> DIAGNOSTICO ELECTRONICO <input type="radio"/> MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE : <input type="radio"/> MANTENIMIENTO CORRECTIVO :
LLAVE DE RUEDA			
CUBO 33 MM			
MANGUERA DE AIRE			
TROZOS			
CONOS REFLECTIVOS			
TRIANGULOS			
CHALECOS			
MICA			
OBSERVACIONES :			



ENTREGADO POR:  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_

RECIBIDO POR:  
 FIRMA: \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_

\* USO EXCLUSIVO DE TALLER:

ORDEN S/C <input type="checkbox"/>	ORDEN S/R <input type="checkbox"/>
------------------------------------	------------------------------------

AUTORIZACION DE CIERRE:

ASESOR DE SERVICIO: \_\_\_\_\_

**TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**  
 KM 4 1/2 BLVD. DEL EJERC. NAC. #74 SOYAP. S.S.  
 PBX. 2526-9600, EXT. 2526-9614, 2526-9621

*BAJ*



### ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO AL CLIENTE

LUGAR Y FECHA: \_\_\_\_\_ DE 2018

CLIENTE: \_\_\_\_\_

PLACA / EQUIPO: \_\_\_\_\_

ORDEN DE TRABAJO NO. \_\_\_\_\_

INTERNA

EXTERNA

**TRABAJO EFECTUADO:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS DEL TECNICO:**

---

---

---

---

---

---

---

---

**ENTREGA DE REPUESTOS USADOS:**

---

---

---

---

---

**ENTREGO POR TALLER DE SERVICIO:**

NOMBRE: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**UNIDAD RECIBIDA Y TRABAJO A SATISFACCION:**

NOMBRE: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**  
KM. 4 1/2 BLVD. DEL EJERCITO NAC., #74, SOYAPANGO, SAN SALVADOR  
PBX 2526-9600, EXT. 2526-9614, 2526-9621





UNA EMPRESA FERREYCORP

## INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD INSTALADA DEL TALLER.



San Salvador, 28 de Febrero de 2018

Señores  
**FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD**  
 Presente

LICITACIÓN PÚBLICA No. LP-09/2018  
 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
 CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS, CAMIONES Y AMBULANCIAS DEL FOSALUD,  
 PARA EL AÑO 2018"

Por este medio hacemos de su conocimiento que: TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., en caso de ser adjudicado en la licitación de referencia, hacemos constar que tenemos capacidad instalada en nuestro taller, ya que contamos con capacidad física para brindar el servicio de mantenimiento de vehículos, con espacio pavimentado, techado en las áreas de trabajo, también con sala de espera, con el área cerrada y muro perimetral en el entorno del taller.

Así mismo contamos con seguridad de vigilancia y sistema de electrónico de cámaras de vigilancia las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Además, contamos con extinguidores, rutas de evacuación y herramientas de seguridad industrial.

Con el objetivo que pueda constatar lo anterior presentamos fotografías de la Capacidad de resguardo del taller, agentes de seguridad y cámaras de vigilancia, sala de espera, techo, muros del taller y extintores.





\_\_\_\_\_  
 APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO  
 LICITACIONES

\_\_\_\_\_  
 APODERADO ESPECIAL ADMINISTRATIVO PARA  
 PARA LICITACIONES

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: **TRANSPORTES PESADOS S.A DE C.V.**

TALLER DE SERVICIO.



CAPACIDAD DE RESGUARDO.



EXTINTORES.



MUROS DEL TALLER.

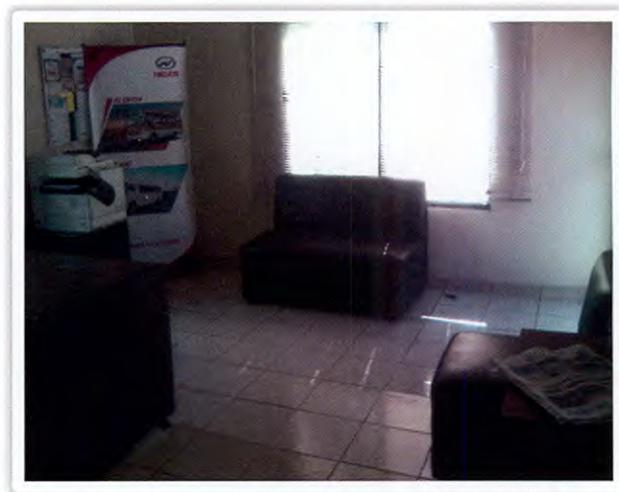


AGENTES DE SEGURIDAD.



CÁMARAS DE VIGILANCIA.

SALA DE ESPERA.



*PAJ*



UNA EMPRESA FERREYCORP

## HERRAMIENTAS A DISPOSICIÓN DE MECANICOS.



*PAJ*

**HERRAMIENTAS DE USO Y A DISPOSICIÓN DE LOS MECÁNICOS.**

ÍTEM	HERRAMIENTA DE USO Y A DISPOSICIÓN DE LOS MECÁNICOS EN EL TALLER
1	DESTORNILLADORES DE GOLPE O IMPACTO
2	TENAZAS DE PRESIÓN Y DOS TIEMPOS
3	TENAZAS PARA SEGUROS (ABRIR Y CERRAR)
4	TENAZA PARA TUBERÍAS
5	MARTILLO Y ALMAGANA
6	JUEGO DE CINCELES
7	JUEGO DE DESARMADOR DE DIFERENTES MEDIDAS (PLANO Y CRUZ)
8	CANGREJA
9	JUEGO E LLAVES MIXTAS 6MM 24 MM (MILIMÉTRICAS)
10	JUEGO DE LLAVES HALLEN (MILIMÉTRICA O AMERICANA)
11	JUEGO DE LLAVES MIXTAS AMERICANAS 1/4 HASTA 1"
12	JUEGO DE CUBOS CORTOS, LARGOS TRINQUETE O RASH 6MM - 19MM
13	JUEGO DE CUBOS CORTOS, LARGOS TRINQUETE O RASH 1/4 HASTA 1"
14	PISTOLA DE IMPACTO CUADRADO 3/4, 3/8 Y 1/2 y 1".
15	JUEGO DE CUBOS DE IMPACTO PARA TUERCA DE LLANTA
16	PROBADOR ELÉCTRICO DE PRESENCIA DE VOLTAJE CD
17	EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE
18	EXTENSIÓN DE LUZ
19	LLAVE CRUZ Y L PARA LIVIANO Y PESADO
20	GAUGE PARA MEDICIÓN DE HOLGURA
21	BARRA DE PUEBAS DE PIEZAS DE DIRECCIÓN
22	JUEGO DE EXTRACTOR PARA PERNOS QUEBRADOS
23	MARTILLO DE GOMA
24	PINZA PARA SEGURO MIXTA
25	PULIDORA
26	TORQUIMETRO CON CUADRADO DE MEDIA

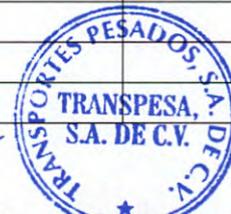


RAJ

27	Caja de herramienta 4 gavetas.		6
28	Tenaza para abrir seguros.		6
29	Tenaza para cerrar seguros.		6
30	Calibrador de hojas.		6
31	Extractor de filtros tipo faja.		6
32	Probador de corriente directa. (6V, 12V, 24V)		6
33	Tenaza cortadora de alambre multifunción.		6
34	Juego de llaves torx. (8 puntas)		6
35	Juego de llaves Allen. (25 piezas.)		6
36	Desatornillador plano 3/16 X 4".	Juego de 6 piezas.	6
37	Desatornillador plano 3/16 X 6".		6
38	Desatornillador plano 1/4 X 4".		6
39	Desatornillador plano 1/4 X 6".		6
40	Desatornillador Phillips delgado.		6
41	Desatornillador Phillips grueso.		6
42	Martillo de goma 65 mm.		6
43	Lámpara de mano 11 LED, recargable.		6
44	Tenaza 2 posiciones.	Juego de 4 piezas.	6
45	Alicate.		6
46	Tenaza electricista.		6
47	Pinza plana.		6
48	Tenaza de presión 10".		6
49	Martillo de bola.		6
50	Ratch de 3/8.	Juego de cubos 3/8".	6
51	Cubo de 10mm X 3/8".		6
52	Cubo de 11mm X 3/8".		6
53	Cubo de 12mm X 3/8".		6
54	Cubo de 13mm X 3/8".		6
55	Cubo de 14mm X 3/8".		6
56	Cubo de 16mm X 3/8".		6
57	Cubo de 17mm X 3/8".		6
58	Cubo de 19mm X 3/8".		6
59	Cubo de 7mm X 3/8".		6
60	Cubo de 8mm X 3/8".		6
61	Cubo de 9mm X 3/8".		6
62	Extensión de 3/8"X3".		6
63	Cardan 3/8".		6



64	Ratch de ½".		6
65	Palanca de ½"X15"		6
66	Extensión de ½"X10".		6
67	Extensión de ½"X5".		6
68	Trepano.		6
69	Palanca de ½" deslizable.		6
70	Cruceta de ½".		6
71	Cubo de ¼"X½".		6
72	Cubo de 5/16"X½".		6
73	Cubo de 3/8"X½".		6
74	Cubo de 7/16"X½".		6
75	Cubo de ½"X½".		6
76	Cubo de 9/16"X½".		6
77	Cubo de 19/32"X½".	Juego de cubos	6
78	Cubo de 5/8"X½".		6
79	Cubo de 11/16"X½".		6
80	Cubo de 3/4"X½".		6
81	Cubo de 25/32"X½".		6
82	Cubo de 13/16"X½".		6
83	Cubo de 7/8"X½".		6
84	Cubo de 15/16"X½".		6
85	Cubo de 31/32"X½".		6
86	Cubo de 1"X½".		6
87	Cubo de 1 1/16"X½".		6
88	Cubo de 1 1/8"X½".		6
89	Cubo de 1 ¼"X½".		6
90	Reductor de ½" a 3/8"		6
91	Cubo 10mmX½".		6
92	Llave mixta 3/8".		6
93	Llave mixta 7/16".		6
94	Llave mixta ½".		6
95	Llave mixta 9/16".		6
96	Llave mixta 5/8".	Juego de llaves mixtas en pulgada.	6
97	Llave mixta 11/16".		6
98	Llave mixta ¾".		6
99	Llave mixta 13/16".		6
100	Llave mixta 7/8".		6
101	Llave mixta 15/16".		6
102	Llave mixta 1".		6



103	Llave mixta 1 1/8".		6
104	Llave mixta 1 1/4".		6
105	Llave mixta 1 5/16".		6
106	Cangreja 30mm.		6
107	Llave mixta 6mm.		6
108	Llave mixta 7mm.		6
109	Llave mixta 8mm.		6
110	Llave mixta 9mm.		6
111	Llave mixta 10mm.		6
112	Llave mixta 11mm.		6
113	Llave mixta 12mm.		6
114	Llave mixta 13mm.		6
115	Llave mixta 14mm.		6
116	Llave mixta 15mm.		6
117	Llave mixta 16mm.		6
118	Llave mixta 17mm.	Juego de llaves mixtas en mm.	6
119	Llave mixta 18mm.		6
120	Llave mixta 19mm.		6
121	Llave mixta 20mm.		6
122	Llave mixta 21mm.		6
123	Llave mixta 22mm.		6
124	Llave mixta 23mm.		6
125	Llave mixta 24mm.		6
126	Llave mixta 25mm.		6
127	Llave mixta 27mm.		6
128	Llave mixta 30mm.		6
129	Llave mixta 32mm.		6
130	Computadora de diagnóstico electrónico de motores Cummins, Caterpillar, International, Detroit, transmisiones EATON, Transmisiones Allison, frenos ABS Bendix y Kenworth.		1
131	Tester Digital.		2
132	Lavadora a presión.		3
133	Compresor de aire portátil.		1



*PAJ*

*[Handwritten signature]*

**HERRAMIENTA DE BODEGA**

ÍTEM	HERRAMIENTA DE BODEGA
1	COMPRESIMETRO DE DIÉSEL
2	COMPRESIMETRO DE GASOLINA
3	ENGRASADORAS NEUMÁTICAS
4	CAMILLAS PARA MECÁNICO
5	BOMBA PARA TRANSFERENCIA DE LUBRICANTES DE TRANSMISIÓN Y DEFERENCIAL
6	LAVADORA DE PIEZAS CON RECOLECTOR DE DESECHOS CONTAMINANTES
7	CABALLETES (BURROS) DE 2 TONELADAS COMO MÍNIMO
8	TESTER ELÉCTRICO PARA USO AUTOMOTRIZ
9	PROBADOR DE FUGA DE PRESIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
10	ESMERIL
11	EXTRACTOR DE BALEROS DE DOS Y TRES PATAS
12	EXTRACTOR DE BALEROS CONCHA
13	EXTRACTOR DE TERMINALES
14	EXTRACTOR DE ESFERAS
15	EXTRACTOR DE BRAZO PITMAN
16	MEDIDO DE PRESIÓN DE ACEITE
17	TORCOMETRO 150 LBS/PIE
18	TORCOMETRO 250 LB/PIE
19	TORCOMETRO 500 LB/PIE
20	TALADRO DE CORRIENTE
21	TALADRO DE BATERIA
22	HERRAMIENTA PARA ALINEAR DISCO DE EMBRAGUE (CENTRADORES)
23	BANDEJAS DE RECOLECCIÓN DE LUBRICANTES
24	EXTENSIÓN DE LUZ
25	GATO HIDRÁULICO DE 1 1/2 TONELADAS
26	JUEGO DE HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS
27	CABALLETES (BURROS) DE 5 TONELADAS
28	JACK DE 3 TONELADAS
29	JACK DE 5 TONELADAS
30	TESTER DE VACÍO



31	TESTER DE MEDICIÓN DE VOLTAJE, AMPERIOS Y RESISTENCIAS
32	CARGADOR DE BATERÍAS
33	JUEGO DE CABLE DE FUERZA PARA BATERÍAS
34	COMPRESOR DE RESORTE DE VÁLVULAS
35	COMPRESOR DE ANILLOS PARA PISTÓN
36	MANÓMETROS PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
37	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA (TERMÓMETRO INFRARROJO)
38	MANÓMETRO PARA PRUEBA DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE GASOLINA
39	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO PARA FALLAS, SISTEMAS ABS
40	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO PARA FALLAS, FULL INYECCIÓN
41	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO PARA FALLAS, TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS
42	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO PARA FALLAS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
43	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO PARA FALLAS DE MOTOR
44	MICROMETRO DE PROFUNDIDAD



BAJ



## HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.



**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**

ÍTEM	HERRAMIENTAS DE USO Y A DISPOSICIÓN DE LOS MECÁNICOS EN EL TALLER
1	GAFAS
2	GUANTES
3	VESTIMENTA ADECUADA
4	CALZADO
5	EXTINTORES
6	ALARMA CONTRA INCENDIO
7	TOLVAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTANTES
8	CINTURONES
9	PROTECCIÓN NASAL
10	PROTECCIÓN AUDITIVA
11	CONOS (PARA AUXILIO EN CARRETERA)
12	CHALECOS (PARA AUXILIO EN CARRETERA)
13	PISOS IMPERMEABLES PARA EL ACEITE
14	BARRAS DE SEGURIDAD PARA ELEVADORES
15	FOSAS O TRAMPAS DE SÓLIDOS PARA NO CONTAMINAR AGUAS
16	FLUJOS DE VENTILACIÓN AMPLIOS
17	CAMILLAS DE TRABAJO
18	LÁMPARAS DE EMERGENCIA
19	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS



### SEGURIDAD INDUSTRIAL



*PAJ*

*[Handwritten signature]*





UNA EMPRESA FERREYCORP

## NUESTRO TALLER Y SUCURSALES.





**ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.**



**SUCURSAL TERMINAL  
(Casa Matriz)**

Boulevard Venezuela, Calle Antigua a Santa Tecla, frente a Terminal de Occidente, San Salvador.

Teléfono: (503) 2250-4300

Fax: (503) 2279-3221



**TALLER DE SERVICIO.**

Boulevard del Ejército Km 4 1/2, Colonia Antekirta #74, Soyapango.

Teléfono: (503) 2526-9616

Fax: (503) 2526-9616



**SUCURSAL SANTA ANA**

Calle Aldea San Antonio #20. Santa Ana.

Teléfono: (503) 2484-0400

Fax: (503)2440-3546



**MOTORED**

UNA EMPRESA FERREYCORP

**TALLER SANTA ANA**

Calle Aldea San Antonio #20.  
Santa Ana.  
Teléfono: (503) 2484-0400  
Fax: (503)2440-3546

**SUCURSAL SONSONATE**

Carretera a San Salvador, Km 64  
½ #200. Sonsonate  
Teléfono: (503)2484-1500  
Fax: (503)2451-7198

**SUCURSAL 29 CALLE**

29 Calle, 2° calle Oriente entre 8ª  
y 10ª Avenida Norte, Colonia La  
Esperanza #504. San Salvador.  
Teléfono: (503) 2251-5800  
Fax: (503) 2226-1775



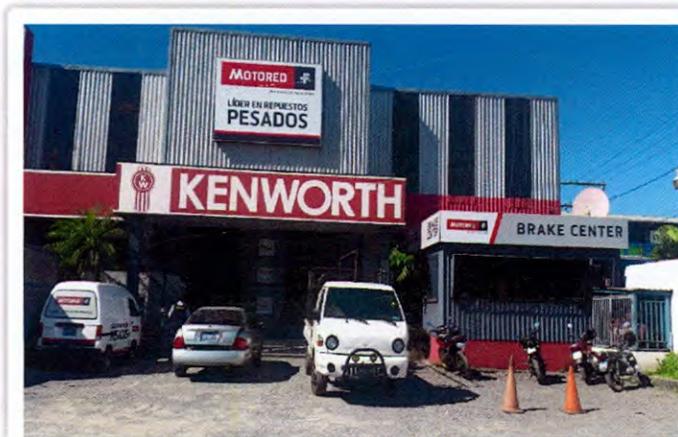
*BAJ*

**MOTORED**

UNA EMPRESA FERREYCORP

**SUCURSAL SAN MIGUEL**

Carretera Panamericana  
Autopalace, Km 137 frente a  
Hospital militar col. Escolán.  
San Miguel  
Teléfonos: (503) 2645-6700  
Fax: (503) 2669-7492

**SUCURSAL LOURDES**

Km. 23 Carretera de Santa  
Ana a San Salvador. Lourdes  
Colón  
Teléfono: 2349-0800  
Fax: 2318-0165

**SUCURSAL SOYAPANGO**

Colonia Antekirta Km 4 1/2,  
boulevard del Ejército  
Nacional y Av. Antekirta #74,  
Soyapango. Teléfono: (503)  
2526-9600 Fax: (503) 2526-  
9610



**MOTORED** 

UNA EMPRESA FERREYCORP

**SUCURSAL METAPAN**

Carretera Internacional, Km  
111 N.7 Contiguo a  
Ferretería Urbina  
Teléfono: (503) 2402-2134  
Fax: (503)2402-2134

**SUCURSAL SANTA  
ROSA DE LIMA**

Calle Ruta Militar, Lotificación  
California, contiguo a Colonia  
Fabulosa, salida a la Unión,  
Santa Rosa de Lima.  
Teléfono: (503) 2645-6760  
(503) 2645-6765





**PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DEL  
TALLER.  
SEGÚN ANEXO No. 15**



**DETALLE DE PERSONAL TÉCNICO**

CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA	CAPACITACIÓN CERTIFICADA		NIVEL ACADÉMICO	ÁREA DE EXPERIENCIA LABORAL
			SI	NO		
Jefe de Taller de Equipo Pesado		10/10/2016	X		Técnico en Ingeniería Automotriz	Jefe de Taller de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado		01/05/2012	X		Técnico en Ingeniería Automotriz	Mecánico de Equipo Pesado
Asesor de Servicios de Equipo Pesado		04/05/2015	X		Técnico en Ingeniería en Mecánica Diesel	Asesor de Servicios de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado		10/03/2005	X		Técnico en Ingeniería Automotriz	Mecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado		19/12/2016	X		Técnico en Ingeniería Automotriz	Mecánico de Equipo Pesado
Asesor de Repuestos de Equipo Pesado		01/06/2006	X		Técnico en mecánica Automotriz	Asesor de Repuestos de Equipo Pesado
Electromecánico de Equipo Pesado		01/09/2011	X		Bachiller Industrial opción electricidad	Electromecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado		01/02/2012	X		Técnico en mecánica Automotriz	Mecánico de Equipo Pesado



Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/09/2015	X		Técnico en Mecánica Automotriz	Mecánico de Equipo Pesado
Encargado de Bodega	[REDACTED]	01/05/2015	X		Mecánico Automotriz	Encargado de bodega
Técnico del Centro de Ingeniería y Desarrollo	[REDACTED]	02/01/2015	X		Ingeniero Industrial	Soporte Técnico de Equipo Pesado
Encargado de Fricciones de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/06/2015	X		Mecánico Automotriz	Encargado de Fricciones
Auxiliar de Área de fricciones de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/06/2000		X	Bachiller	Auxiliar del área de Fricciones
Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/09/2015		X	Educación Media	Mecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/06/2012		X	Educación básica	Mecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/02/2014		X	Educación básica	Mecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	15/01/2004		X	Educación básica	Mecánico de Equipo Pesado
Mecánico de Equipo Pesado	[REDACTED]	01/07/1991		X	Educación básica	Mecánico de Equipo Pesado

  
 Apoderado Especial Administrativo  
 para Licitaciones

  
 Apoderado Especial Administrativo  
 para Licitaciones



Técnico  
2  
OK



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted] ✓
Edad	[Redacted] ✓
Cargo actual	Jefe de Taller ✓
Tiempo de desempeñar el cargo	10 de octubre de 2016 - a la fecha ✓
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted] ✓
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	1 año 3 meses. ✓
Nivel académico	Técnico en Ingeniería Automotriz. ✓



**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
10 de octubre de 2016 a la fecha	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Jefe de Taller
16 de marzo de 2001 - 09 de octubre de 2016	Compañía General de Equipos	Mantenimientos preventivos y correctivos en vehículos pesados	Supervisor de Taller
04 de septiembre de 1994 - 15 de marzo de 2001	Compañía General de Equipos	Mantenimientos preventivos y correctivos en vehículos pesados	Mecánico de Equipo Pesado

Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



REPUBLICA DE EL SALVADOR  
Ministerio de Educación  
DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR



[Redacted]  
**Tecnológico Centroamericano**

Por Cuanto:



[Redacted]  
Ha terminado satisfactoriamente los estudios en la Especialidad de

**Tecnología en Ingeniería Automotriz**

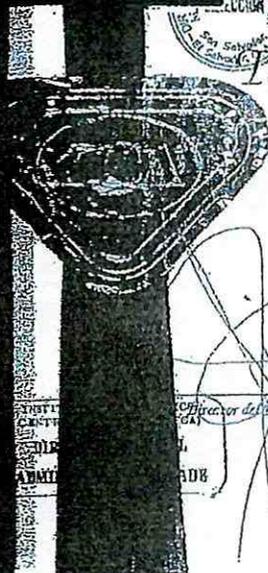
Por tanto:  
Le confiere a:



El presente título de

**Técnico en Ingeniería Automotriz**

Dado en la Ciudad de Nueva San Salvador, a los veintidos días  
del mes de Marzo de mil novecientos noventa y seis.



Director del I.T.C.A.

108

[Signature]  
Graduado



Dirección de Educación Superior

DE EDI  
REG  
Año 2



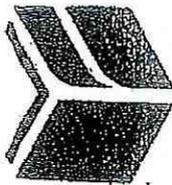
BAJ

AT60000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**FEPADE**  
FUNDACION EMPRESARIAL  
PARA EL DESARROLLO  
EDUCATIVO.



**EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO**

a: \_\_\_\_\_

Quien ha realizado satisfactoriamente los estudios del

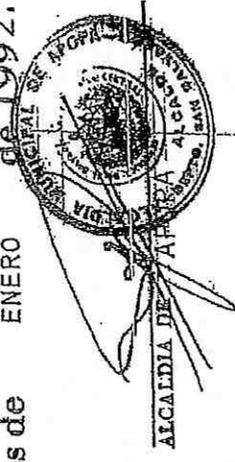
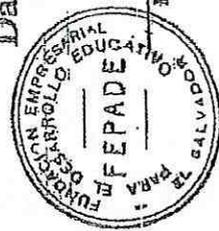
**CURSO: SOBRE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LOS  
MOTORES DE COMBUSTION INTERNA**

Y obtenido la aprobación correspondiente conforme a los programas

de:

**FORMACION PROFESIONAL**

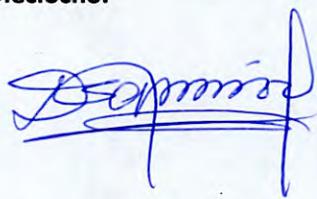
Dado en San Salvador, a los 24 días del mes de ENERO de 1992.



ING. ADALBERTO DIAZ PINEDA  
GERENTE DEPTO. TEC./AVOC.

0000372

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# Caterpillar Americas Co.

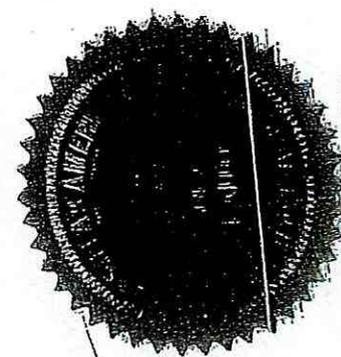
Presentamos éste certificado a:



En reconocimiento por haber completado satisfactoriamente  
el siguiente curso:



*John Zilésch*  
John Zilésch  
Gerente del Centro de Capacitación  
MSAC



Lugar: Cogesa - El Salvador  
Fecha: Octubre 11 - 12, 2001

## CATERPILLAR®

*Guillermo A. Russo*  
Guillermo A. Russo  
INSTRUCTOR

0000376

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL PREVENCIÓN EN SALUD

CENTRO DE ATENCIÓN

"15 DE SEPTIEMBRE"

## DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

Hace constar que



Ha participado cumpliendo los requisitos de asistencia en el área de capacitación titulada

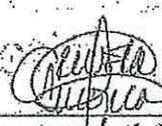
**CURSO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL**

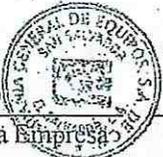
De 10 horas de duración y que se impartió en

**COMPANIA GENERAL DE EQUIPOS, S.A. DE C.V.**

Entre las fechas del 30 DE JUNIO al 30 DE JUNIO DE 2010

San Salvador, 30 de JUNIO de 2010

  
Representante de la Empresa



  
Director Centro de Atención



  
Facilitador  
LICDA. EFRAIN FLORES

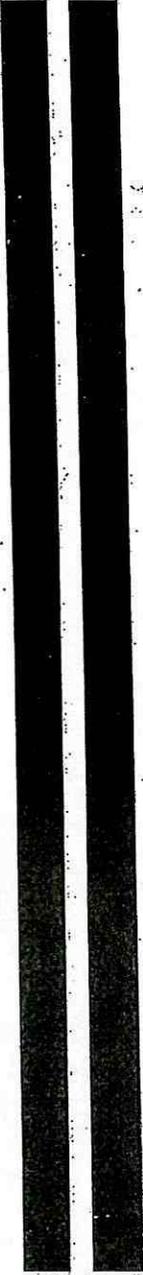


TREINTA

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**CUERPO DE BOMBEROS DE EL SALVADOR  
DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN**

Otorga el presente Diploma a:



(Compañía General de Equipos)

Por haber participado en la capacitación de:

**Prevención y Control de Incendios.**

(Duración de 4 horas)

Dado en San Salvador, a los veintitrés días del mes de junio de 2014.



*[Handwritten Signature]*  
Sgto. Rafael Antonio Godoy Carrillo  
Jefe Sección de Capacitaciones en Prevención  
Cuerpo de Bomberos de El Salvador

*[Handwritten Signature]*



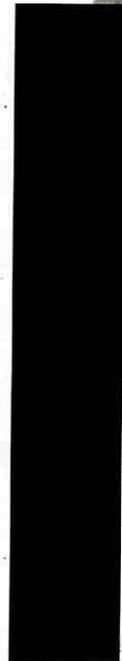
8780000

El Suscrito Notario **CERTIFICA:** Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# Caterpillar Impact Products Ltd.

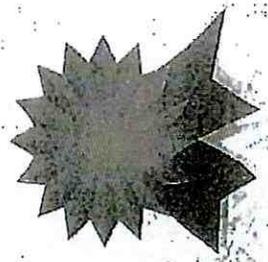
Presenta este certificado a:



En reconocimiento por haber completado satisfactoriamente el siguiente curso:

## Entrenamiento de Servicio a Martillos

17-18 April 2007



*Genett Reyes Lora*  
CIPL-Instructor

*Genett Reyes Lora*  
Gerente de Soporte al Producto

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



El Ministerio de Educación  
de la República de El Salvador

[Redacted]

Ha concluido sus estudios de Educación Media, en

Instituto Nacional de la Colonia Santa Lucía

y cumplido con los requisitos de Graduación establecidos

POR TANTO:  
OTORGA

DAI

El presente Título de

Bachiller Industrial

Especialidad Automotores

Para que de él haga uso de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 33 de la

Ley General de Educación.

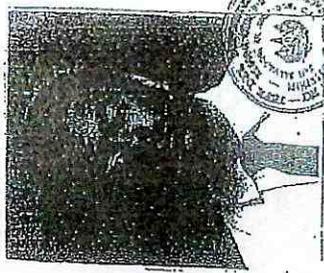
(Dejaron de ser Excepciones las Titulas de Bachillerato, según Decreto Legislativo No. 34 de 30 Noviembre de 1987).

San Salvador, El Salvador, Centenario, a los 17 días del mes de diciembre

del noventa y tres

[Signature]  
Director del Centro Educativo

Director Regional de Educación Media

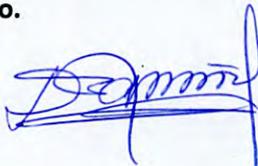


DIRECCION DE EDUCACION MEDIA	
Registrado bajo el	
No.	17
Folio	2
del Libro respectivo	
[Signature]	



[Signature]

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



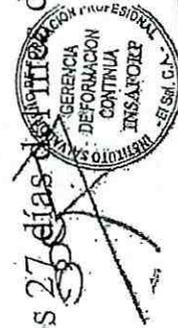
Ha finalizado con éxito el Seminario de

## Gerenciando Equipos de Trabajo por Competencias

Con una duración de 16 horas, impartido en la ciudad de San Salvador

Por METAS Y VISIÓN, S.A. DE C.V.

En el marco del Programa de Formación Continua Desarrollo de Competencias Gerenciales.

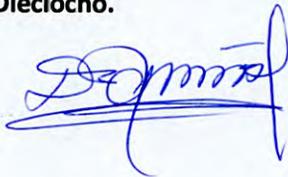


Antiguo Cuscatlán, a los 27 días del mes de Noviembre de 2013

Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



 **Dinámica del  
Desarrollo**

**GENERAL DE  
EQUIPOS**

OTORGAN A:



EL PRESENTE DIPLOMA POR SU PARTICIPACION ACTIVA EN EL SEMINARIO

**“COACHING, DIRECCION EXITOSA”**

REALIZADO EN SAN SALVADOR, EL SALVADOR, LOS DIAS 24 Y 31 DE MAYO, 7 Y 14 DE JUNIO DE 2003

*Handwritten initials*



*Handwritten signature of Alex Omar Molina*

Ing. Alex Omar Molina  
Instructor



*Handwritten signature of Ana Cecilia Burgos*

Licda. Ana Cecilia Burgos  
Jefe de Personal

*Handwritten signature*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



*Técnico*  
*(2)*  
*ok*

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico
Tiempo de desempeñar el cargo	01 de mayo De 2012 - A La Fecha.
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	5 años 9 meses.
Nivel académico	Técnico en Mecánica Automotriz.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
01 de mayo de 2012 a la fecha.	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Livianos y Pesados.	Jefe de Mecánicos
marzo 2010 – julio 2011	Maquinaria Salvadoreña, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
mayo 2009 – marzo 2010	Stars Motors	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
junio 2008 – marzo 2009	Maquinaria Salvadoreña, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
octubre 2007 – febrero 2008	MIDES	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados



mayo 2000 – octubre 2007	Avance Ingenieros	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
junio 1997 – abril 2000	Compañía General de Equipos	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados

  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha









ADMINISTRACION  
**FEPADE**

REPUBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

Ministerio de Educación

DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR

# El Instituto Tecnológico Centroamericano

Por Cuanto:

[Redacted]  
ha terminado satisfactoriamente los estudios en la Especialidad  
de



## Tecnología en Ingeniería Automotriz



Por tanto:

Le confiere a

[Redacted]  
el Presente Título de

## Técnico en Ingeniería Automotriz

Dado en la ciudad de Nueva San Salvador, a los veintim dias del mes de marzo  
de mil novecientos noventa y siete.

[Signature]  
Director del I.T.C.A.

[Signature]  
Director Nacional de Educación Superior



DIRECCION NACIONAL  
DE EDUCACION SUPERIOR  
REGISTRADO CON EL  
No. 3000 Tomo 3  
Folio 3000  
DEL LIBRO RESPECTIVO

[Handwritten signature]

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





El Ministerio de Educación  
de la República de El Salvador

[Redacted]

POR CUANTO:

Ha concluido sus Estudios de Educación Media, en

*Instituto Técnico de Exalumnos Salesianos*

y cumplido con los requisitos de Graduación establecidos

POR TANTO:

OTORGA A:

[Redacted]

El Presente Título de

*Bachiller Industrial*  
*Especialidad: Automotores*



Para que de él haga uso de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 33 de

la Ley General de Educación.

(Dejaron de ser Especies Fiscales los Títulos de Bachillerato, según Decreto Legislativo No. 384 de 30 de Noviembre de 1989):

El Salvador, Centroamérica, a los treinta días del mes de Noviembre de mil novecientos noventa y cuatro.



Sustentante

Jefe del Departamento de Educación Media

Director del Centro Educativo  
*La Asociación Salesiana Salvadoreña*

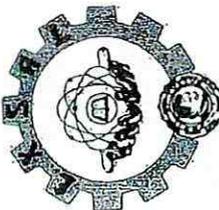
DEPARTAMENTO DE EDUCACION MEDIA
Registrado bajo el
No.: 8
Folio 100
del Libro respectivo

[Signature]

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



INSTITUTO TECNICO



ITEXSAL

# EL INSTITUTO TECNICO DE EXALUMNOS SALESIANOS

Certifica que el joven:



Ha cumplido con los exámenes privados internos y terminado satisfactoriamente los estudios de

*Bachillerato Industrial*

en la especialidad de  
**AUTOMOTORES**

en testimonio de lo cual se le entrega el presente

## Diploma

San Salvador, a los nueve días del mes de mayo de mil novecientos noventa y cuatro.

*Ignacio Balmori*

LIC. IGNACIO BALMORE MARTINEZ ESCOBAR  
Director

*Rodolfo Gallardo*

PROF. RODOLFO GALLARDO MULLATO  
Supervisor General

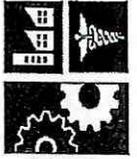


*PAT*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**CACECSISO**



Consultores en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial  
El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

**“USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO  
DE PROTECCION PERSONAL”**

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

PAJ



  
ing. Marcela Mejía

Jefe División Seguridad Industrial



0000333

01137-  
006000

El Suscrito Notario **CERTIFICA:** Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:

**SANTOS**

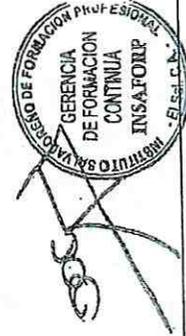
Ha finalizado con éxito el curso de

**SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE  
BOMBAS DE INYECCION DIESEL**

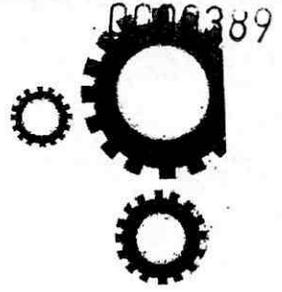
Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,  
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.

en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





ADMINISTRACION  
**FEPAPE**

**Pro/Eco**  
Ecología Urbana

Otorgan el presente

# DIPLOMA

[Redacted Name]

a

Por su participación en el curso

## “FUNDAMENTOS DEL CONTROL DE EMISIONES VEHICULARES”

Desarrollado en Nueva San Salvador, del 20 de febrero al 19 de marzo de 1996  
con una duración de 60 horas.



ProEco

Swisscontact Pro Eco  
PROGRAMA DE AIRE PURO

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
CENTROAMERICANO (ITCA)  
GERENTE D-PTO. INGENIERIA AUTOMOBIL  
ADMINISTRACION FEPAPE

[Signature]  
ITCA

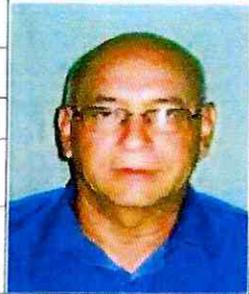
[Signature]

000000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	██████████ ✓
Edad	██████ ✓
Cargo actual	Asesor de servicios
Tiempo de desempeñar el cargo	04 de mayo de 2015 a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	██████████
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	2 años 8 meses.
Nivel académico	Técnico en ingeniería en mecánica diésel.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
04 de mayo de 2015 a la fecha.	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Pesados	Asesor de Servicios
Diciembre de 2013 a abril de 2014	Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
Noviembre 2012 - diciembre 2013	La Casa del Repuesto, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
Marzo 2012 - junio 2012	Resortesa, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico de Equipos Pesados
Abril 2007- agosto 2011	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados	Mecánico de Equipos y Pesados
Agosto 2003 - marzo 2007	La Casa del Repuesto, S.A. de C.V.	Distribución y asignación de trabajo, Atención al cliente de instituciones	Mecánico de Equipos Pesados



		gubernamentales, equipo liviano, equipo pesado y maquinaria.	
Noviembre 2002 - junio 2003	Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria	Supervisión de Maquinaria, Distribución y asignación del trabajo	Mecánico de Equipos Pesados
1995 - 2001	Administración de Maquinaria y Equipo (AME-MOP)		Sub jefe de Taller
1989 - 1995	Administración de Maquinaria y Equipo (AME-MOP)		Mecánico
1988 - 1989	Liceo Stanford		Instructor de Mecánica Automotriz
1987 - 1988	Diesel de El Salvador		Rectificador de culatas



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha





Ministerio de Educación  
República de El Salvador, C. A.

# El Instituto Tecnológico "General Francisco Menéndez"



DIEZ COLONES



Por Cuanto:



Ha Terminado Satisfactoriamente los estudios en la  
especialidad de

## Mecánica Diesel



Por Tanto:

Se confiere a



el presente Titulo de

## Técnico en Ingeniería de Mecánica Diesel



Dado en la ciudad de San Salvador, a los *Veintidos* días del  
mes de *Marzo* de mil novecientos ochenta y *siete*.



*[Signature]*  
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO  
"GRAL. FRANCISCO MENÉNDEZ"



*[Signature]*  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN  
MEDIA Y SUPERIOR

*[Handwritten initials]*

SUSTENTANTE

898000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# El Ministerio de Educación de la República de El Salvador



DIEZ COLONES



[Redacted Name]

POR CUANTO:

HA CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE EDUCACION MEDIA, EN

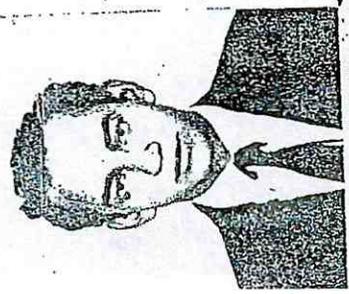
*INSTITUTO NACIONAL DE BERLIN.*

Y CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS DE GRADUACION ESTABLECIDOS

POR TANTO:

[Redacted Name]

OTORGA A



EL PRESENTE TITULO DE

## Bachiller Académico

PARA QUE DE EL HAGA USO DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL  
ARTICULO No. 22 DE LA LEY GENERAL DE EDUCACION

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMERICA, A LOS *veinte* DIAS DEL MES DE

*noviembre* DE MIL NOVECIENTOS *ochenta y cuatro*

Director Regional de Educación  
Medio y Superior

Director del Centro Educativo  
Gabriel Humberto Farfán  
DIRECTOR  
INSTITUTO NACIONAL DE BERLIN

Sustituyente



[Signature]

93

DIRECCION DE EDUCACION MEDIA

Registrada bajo el

Nº *15*

Folio *94*

del Libro respectivo

000000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.



# CACECSISO



Consultores en Seguridad Industrial y Desarrollo Empresarial El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de dos mil dieciséis.

  
Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



0000395

0000321

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



Revisado por el Departamento de  
Certificación por el Departamento de  
Notaría y Registro Civil



Cuadernillo "

Motor Detroit Serie

"Conceptos básicos electrónicos y mecánicos"

Elaborado por el participante en el Seminario:

José Eduardo Zurita

concedido a:

DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

DETROIT DIESEL



## CONSTANCIA

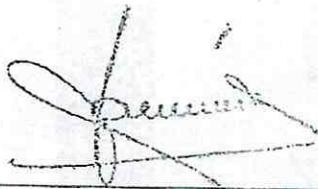
El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional, **INSAFORP**, en Coordinación con **LA CASA DEL REPUESTO, S.A. DE C.V.**

Hacen constar que:



Ha participado en el seminario "**SISTEMA DE FRENOS ABS**", impartido los días, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 27 y 28 de Febrero de 2005, con una duración de 40 horas, en las Instalaciones de la Unidad de Capacitación Empresarial de dicha empresa.

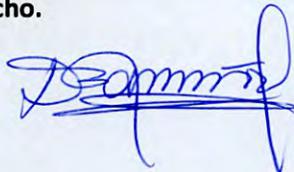
Y para los efectos consiguientes se extiende la presente constancia en la ciudad de Antigua Cuscatlán, a los veintiocho días de Febrero de dos mil cinco.



Lic. Joel Antonio Morán Olmos  
Director Ejecutivo



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





**swisscontact**  
S E R V I C I O S

Otorgan el presente

**CERTIFICADO**

a:

Por haber aprobado el curso:

**ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ**

De 40 horas de duración, desarrollado en la ciudad de San Salvador,  
del 20 de octubre al 17 de noviembre del 2007.



Ing. Julián Soriano  
Gerente, Swisscontact Services

swisscontact  
S E R V I C I O S



Ing. Juan José Castillo  
Jefe Centro de Servicio MULLERSAL

**EVENTO DESARROLLADO CON EL APOYO DE INSAFORP**

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

## PREVENCIÓN EN SALUD

CENTRO DE ATENCIÓN

UNIDAD MEDICA "15 DE SEPTIEMBRE"

# DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

Hace constar que

[Redacted Name]

Ha participado cumpliendo los requisitos de asistencia en el área de  
capacitación titulada

CURSO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

De 10 horas de duración y que se impartió en

GRUPO MULLERSAL, TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.

Entre las fechas del 04 al 05 DE SEPTIEMBRE DE 2007

SAN SALVADOR, 05 de SEPTIEMBRE de 2007



*[Signature]*  
Representante de la Empresa



*[Signature]*  
Director Centro de Atención

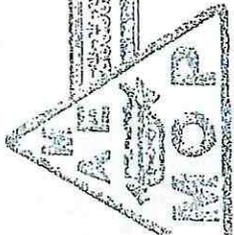


*[Signature]*  
Facilitador  
LIC. EFRAIN FLORES.

Licdo. Efraín Flores E.  
EDUCADOR PARA LA SALUD  
Centro de Atención 15 de Sept.

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





# La Administración de Ingeniería

## y Equipo

Existe el presente

### CERTIFICADO

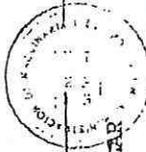


A:

Por haber aprobado el Curso de Capacitación denominado:  
"SISTEMAS DE INYECCION Y ENCENDIDO ELECTRONICO"

El cual fue desarrollado en el Departamento de Ingeniería Automotriz del Instituto Tecnológico Centroamericano, durante el periodo comprendido del: 18 DE MARZO AL 03 DE JUNIO DE 1995., CON UNA DURACION DE 80 HORAS.

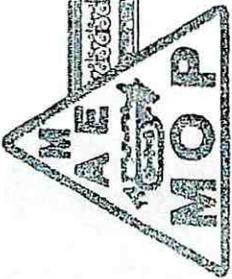
Alopangu, 27 de septiembre de 1995 .



INSTITUTO TECNOLÓGICO CENTROAMERICANO (ITCA)	SEPT 28. 1995
Gerente Técnico de la Gerencia de Ingeniería Automotriz del ITCAC ING. JULIAN SORIANO	
Instructor SEÑOR JULIO VILLEDA	

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





# La Administración de Maquinaria

## y Equipo

Extiende el presente

### CERTIFICADO



A:

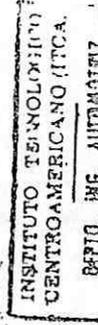
Por haber aprobado el Curso de Capacitación denominado:  
"SISTEMAS DE FRENOS ABS"

El cual fue desarrollado en el Departamento de Ingeniería Automotriz del Instituto Tecnológico Centroamericano, durante el período comprendido del: 10 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 1995., CON UNA DURACION DE 40 HORAS.

Alapango, 27 de septiembre de 1995.



Gerente General de S.A. DE  
ING. CARLOS FRANCISCO CUELLAR



Gerente Departamento de Ingeniería Automotriz del ITCA  
ING. JULIAN SORIANO



Instructor  
SEÑOR JULIO MELENDEZ

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dós mil Dieciocho.





El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



③ Técnico  
① Electricista  
OK

.000.404



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted] ✓
Edad	[Redacted] ✓
Cargo actual	Mecánico. ✓
Tiempo de desempeñar el cargo	Marzo 2005 – A La Fecha. ✓
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted] ✓
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	12 años 11 meses. ✓
Nivel académico	Técnico en Mecánica Automotriz. ✓



**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Marzo 2005 – a la fecha	Transportes Pesados, S.A de C.V	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores y Pesados.	Mecánico.
Agosto 2004 – marzo 2005	Sistemas integrados de comunicación	Sistemas de seguridad	Mecánico Automotriz
Enero 2004 – mayo 2004	Transportes Pesados, S.A de C.V	Servicio automotriz pesado	Mecánico Automotriz
2002 - 2004	Multinegocios del Sur	Mecánico automotriz	Mecánico Automotriz
1999 – 2002	Texaco Caribbean	Mecánico automotriz	Técnico Mecánico Lubricador.
1997 - 1998	Transportes Pesados, S.A de C.V	Servicio automotriz pesado, equipos hidráulicos	Mecánico en Hidráulica Pesada.

  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha





ADMINISTRACION  
**FERPADE**

REPUBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

Ministerio de Educación

DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR

# El Instituto Tecnológico Centroamericano

Por Cuanto:



ha terminado satisfactoriamente los estudios en la Especialidad de



## Tecnología en Ingeniería Automotriz

Por tanto:

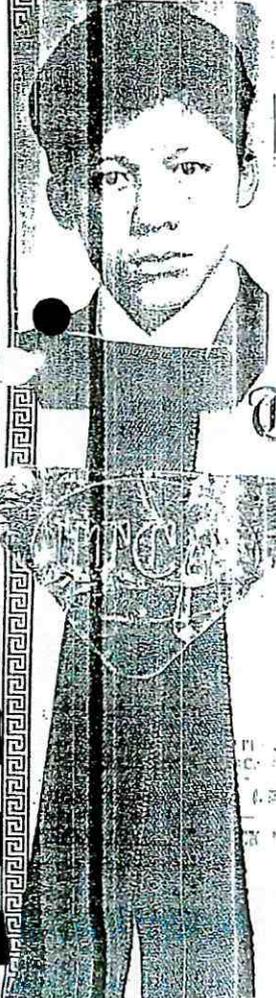
Se confiere a



el Presente Título de

## Técnico en Ingeniería Automotriz

Dado en la ciudad de Nueva San Salvador, a los veintim días del mes de    de mil novecientos noventa y siete.



Director del Y.T.C.A.

*PAJ*



Director Nacional de Educación Superior



DIRECCION NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR  
REGISTRADO CON EL  
No. 3700 Tomo     
Folio

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



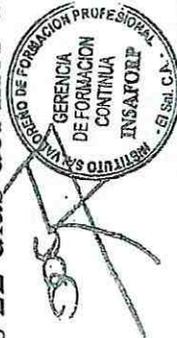
Ha finalizado con éxito el curso de

### SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE BOMBAS DE INYECCION DIESEL

Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,  
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.



San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

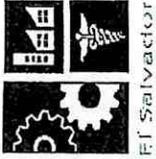


El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO

Comité Salvadoreño en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial



El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.



Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



104-000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





swisscontact  
S E R V I C I O S



Otorgan el presente

CERTIFICADO

a: [Redacted]

Por haber aprobado el curso:

**ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ**

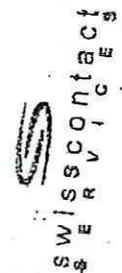
De 40 horas de duración, desarrollado en la ciudad de San Salvador,

del 20 de octubre al 17 de noviembre del 2007.

PAI



Ing. Julian Soriano  
Gerente, Swisscontact Services



Ing. Juan José Castillo  
Jefe Centro de Servicio MULLERSAL

EVENTO DESARROLLADO CON EL APOYO DE INSAFORP

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.




# INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

## PREVENCIÓN EN SALUD

CENTRO DE ATENCIÓN

UNIDAD MEDICA "15 DE SEPTIEMBRE"

# DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

Hace constar que



Ha participado cumpliendo los requisitos de asistencia en el área de  
capacitación titulada

CURSO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

De 10 horas de duración y que se impartió en

GRUPO MULLERSAL, TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V.

Entre las fechas del 04 al 05 DE SEPTIEMBRE DE 2007

SAN SALVADOR, 05 de SEPTIEMBRE de 2007



Representante de la Empresa



Director Centro de Atención

*BAJ*

*Efrain Flores*

Facilitador

LIC. EFRAIN FLORES.



Licdo. Efraín Flores E.  
EDUCADOR PARA LA SALUD

9043009

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





de la República de El Salvador

[Redacted]

POR CUANTO:

Ha concluido sus estudios de Educación Media, en

Instituto Técnico de Exalumnos Salesianos

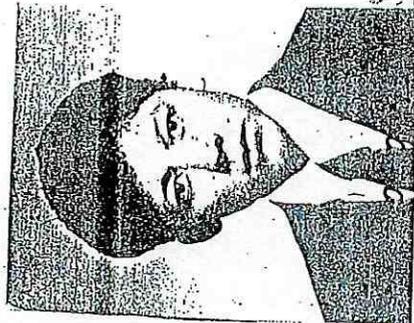
y cumplido con los requisitos de Graduación establecidos

POR TANTO:

OTORGA A:

[Redacted]

El Presente Título de

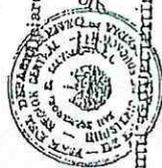


Bachiller Industrial  
Especialidad: Automotores

Para que de él haga uso de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 33 de

la Ley General de Educación.

Salvador, Centramérica, a los treinta días del mes de Noviembre de mil noventa y cuatro.



de mil noventa y cuatro.

Jefe del Departamento de Educación Media



Sustentante



Director del Centro Educativo

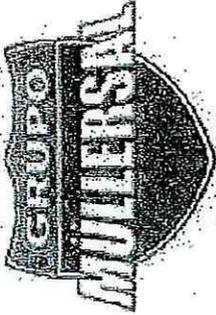
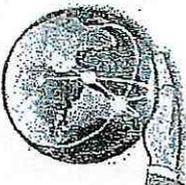
0000410

02111000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



**CORESPE**  
Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen constar que

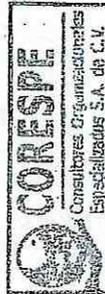


**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**

(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

Licda. Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

Lic. Carlos Adolfo Flores  
Facilitador



San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

114 5000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.






FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



National Fire Protection Association  
The authority on fire, electrical, and building safety

MIEMBRO  
2804817

# FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ORTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

“”

POR HABER RECIBIDO LA CAPACITACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA EN:

**“USO Y MANEJO DE EXTINTORES Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS”**

EXTENDIDO EN SAN SALVADOR, A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL ONCE.



*[Handwritten signature]*

TOMÁS MARTINEZ GUERRA

ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

*[Handwritten signature]*



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



*Alfonso*

0000413



UNA EMPRESA FERREYCORP

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted] ✓
Edad	[Redacted] ✓
Cargo actual	Mecánico ✓
Tiempo de desempeñar el cargo	Diciembre de 2016 - a la fecha ✓
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted] ✓
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	1 años 2 meses. ✓
Nivel académico	Técnico en Ingeniería Automotriz ✓



### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Diciembre de 2016 - a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Pesado.	Mecánico Automotriz de Equipo Pesado
Abril de 2006 - Agosto de 2016	Compañía General de Equipos	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos	Mecánico

*[Handwritten Signature]*  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



*RAJ*



**ITCA** 

*El Instituto Tecnológico  
Centroamericano*

Por cuanto:



ha terminado satisfactoriamente sus estudios en la especialidad de:

**Técnico en Ingeniería Automotriz**

Por tanto  
lo confiere a:



el presente Título de:

**Técnico en Ingeniería Automotriz**

Dado en la ciudad de Santa Fecla, a los Veintitrés días del mes de Abril de dos mil cuatro.

  
Director General

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
CENTROAMERICANO (ITCA)  
**DIRECCIÓN  
GENERAL**  
ADMINISTRACIÓN FEPADE



  
Director Académico

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
CENTROAMERICANO (ITCA)  
**DIRECCIÓN  
ACADÉMICA**  
ADMINISTRACIÓN FEPADE

  
Gerente Académico

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
CENTROAMERICANO (ITCA)  
**GERENCIA  
DEPTO. DE ING. AUTOMOTRIZ**  
ADMINISTRACIÓN FEPADE

  
Graduado



00000000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





ITEXSAL

# EL INSTITUTO TECNICO DE EXALUMNOS SALESIANOS

Verifica que:



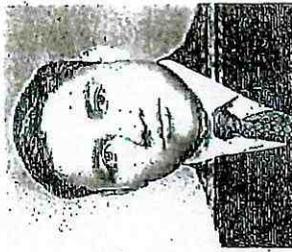
Ha terminado satisfactoriamente los estudios de

## Bachillerato Técnico Vocacional Industrial Opción Mecánica Automotriz

Por lo que se le entrega el presente

### DIPLOMA

San Salvador, a los ocho días del mes de diciembre del año dos mil



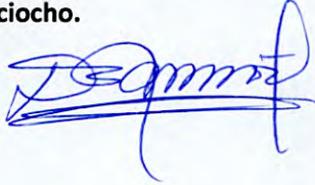
LIC. IGNACIO BALMORE MARTINEZ ESCOBAR  
DIRECTOR



COORDINADOR DE AREA

0000415

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

## Mantenimiento del Sistema Electrónico del Automóvil Nivel II

Con una duración de 40 horas, impartido en la ciudad de San Salvador

Por el Centro de Formación Profesional del Instituto Técnico Ricaldone,  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua Área Técnica.

Antiguo Cuscatlán, a los 17 días del mes de Abril de 2010.

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



Caterpillar tiene el placer de extender  
este reconocimiento a



por haber finalizado con éxito la

# Capacitación de introducción a la experiencia del cliente

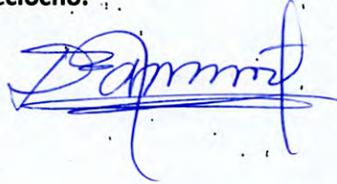
**CATERPILLAR**



*Diane Lantz-Rickard*

Diane Lantz-Rickard  
Gerente de Mercadotecnia de Marca Global

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confrontó, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil Dieciocho.



# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el Seminario de

## Técnicas de Venta Efectiva para el Logro de Metas

Con una duración de 16 horas, impartido en la ciudad de San Salvador

Por **CONTRATACIONES EMPRESARIALES, S.A. DE C.V.**

En el marco del Programa de Formación Continua Desarrollo de Competencias Gerenciales.

Antiguo Cuscatlán, a los 26 días del mes de Agosto de 2014.



*[Signature]*

Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

81N-20

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

## Mantenimiento del Sistema Electrónico del Automóvil Nivel II

Con una duración de 40 horas, impartido en la ciudad de San Salvador

Por el Centro de Formación Profesional del Instituto Técnico Ricaldone,  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua Área Técnica.

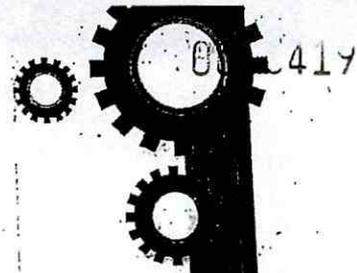
Antiguo Cuscatlán, a los 17 días del mes de Abril de 2010.

*PSJ*



*[Signature]*

Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia-fiel de su original con el cual se confrontó, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y-sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



Nombre del Curso	Mantenimiento del Sistema Eléctrico del Automóvil Nivel II
Duración	40 Horas
Contenidos	1. Control de cruceo 2. Sistema inmovilizador y programación de computadoras 3. Control del sistema eléctrico de carrocería



Pbro. René Antonio Santos  
Director  
Instituto Técnico Ricaldone

0600420

*Técnico*



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted]
Edad	[Redacted]
Cargo actual	Jefe de Sucursal
Tiempo de desempeñar el cargo	Junio 2006 - a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	11 años 8 meses.
Nivel académico	Técnico en Mecánica Automotriz.



**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Junio 2006 - a la fecha	Transportes Pesados, S.A de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados	Jefe de Sucursal y Asesor de Repuestos.
2004 - 2006	Productos alimenticios Diana, S.A de C. V	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados	Auxiliar de Mecánico Automotriz
Junio 2003 - diciembre 2003	Tropigas de El Salvador	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados	Auxiliar de Mecánico Automotriz

*[Handwritten Signature]*  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



*[Handwritten initials]*



# Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE



*El título de:*  
**Técnico en Mecánica Automotriz**

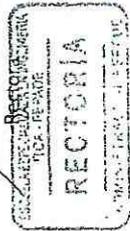
*Con los derechos y deberes que le confiere este grado por haber completado los estudios correspondientes a los planes y programas vigentes y cumplido satisfactoriamente los requisitos de graduación.*

*Dado en la ciudad de Santa Tecla, Departamento de La Libertad, República de El Salvador, a los veintidós días del mes de abril del año dos mil diez.*

*Dirigida a:*



*Rely Lumbal*



*Y Amador*



*[Signature]*



Graduado

*PAJ*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO A:



Por haber cumplido satisfactoriamente los cursos de Superprofesionalesbosch

BAJ

San Salvador, 25 de Septiembre del 2008



*[Signature]*  
Lic. Omar Abrego

*[Signature]*  
Vilmar Betarello

*[Signature]*  
Ing. Carlos Arriola



**BOSCH**

Innovación para tu vida



**PROYESA**

*[Signature]*

5540300

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.

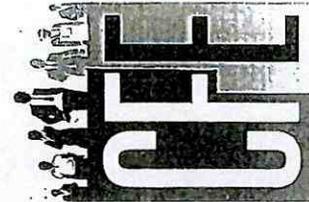


CÁMARA DE  
COMERCIO  
E INDUSTRIA  
DE EL SALVADOR



LA CÁMARA DE COMERCIO  
E INDUSTRIA DE EL SALVADOR

a través de su  
CENTRO DE FORMACIÓN EMPRESARIAL



CENTRO DE  
FORMACIÓN  
EMPRESARIAL

Otorga el presente certificado de participación a:



Por haber completado el seminario denominado

## “INCREMENTANDO LA COMPETITIVIDAD PARA LA VENTA”

MODULO IV - COMO DETECTAR LAS NECESIDADES DEL CLIENTE  
MODULO VIII - MANEJO DE OBJECIONES  
MODULO IX - CIERRE DE VENTAS  
MODULO X - SEGUIMIENTO POST VENTA Y EL SERVICIO AL CLIENTE

*Sancti Spiritu, 18 de Agosto de 2012*  
*Duración: 16 Horas Efectivas*



El recurso más valioso  
de su empresa es...  
**el talento humano,**  
a ellos dirigimos  
nuestros servicios.

122

*Lic. Jorge Hernández*  
Instructor

*Cecilia María del Rendirón*  
Gerente

00004-3

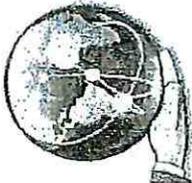
El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





**CORESPE**

Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen Constar que



**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**

(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

Licda. Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

Lic. Carlos Adolfo Flores  
Facilitador



San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Electromecánico
Tiempo de desempeñar el cargo	01 de septiembre de 2011- a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa oferante	6 años 5 meses.
Nivel académico	Bachillerato Industrial, especialidad Electricidad.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
01 de septiembre de 2011- a la fecha	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Electromecánico.
2000-2011	ACOPATT	Mantenimientos preventivos y correctivos en vehículos pesados	Electromecánico de equipos pesados



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha




El Ministerio de Educación de la República de El Salvador

POR CUANTO:

Ha concluido sus Estudios de Educación Media, en

INSTITUTO NACIONAL DE LA COLONIA SANTA LUCIA

y cumplido con los requisitos de Graduación establecidos

POR TANTO:

OTORGA A:

El Presente Título de

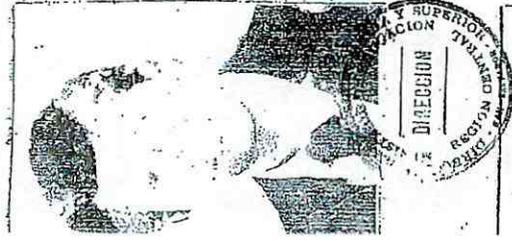
BACHILLERATO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD

Para que de él haga uso de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 33 de la Ley General de Educación.

(Dejaron de ser Especies Fiscales los Títulos de Bachillerato, según Decreto Legislativo No. 384 de 30 Noviembre de 1989).

El Salvador, Centroamérica, a los [ ] días del mes de Diciembre

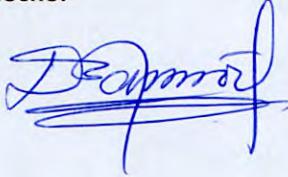
ROLANDO BALMORE PACHECO CARDOZA Director del Centro Educativo



Form with fields for No., Folio, and del Libro respectivo



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO



Comité Asesor en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial del  
El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

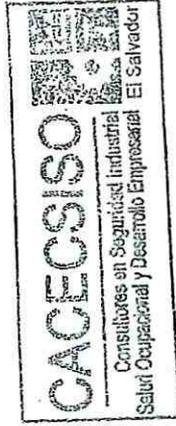
Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

BAJ



Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



000-427

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:

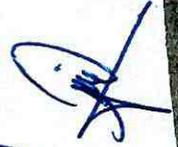


Ha finalizado con éxito el curso de

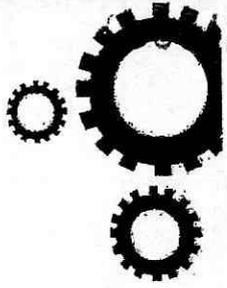
### SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE BOMBAS DE INYECCION DIESEL

Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,  
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

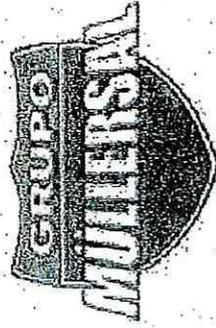
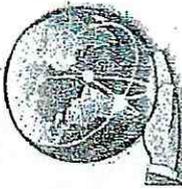


858

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



**CORESPE**  
Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen constar que

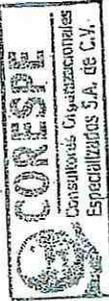


**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**

(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

Licda. Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

Lic. Carlos Adolfo Flores  
Facilitador



San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

PSA-310

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



National Fire Protection Association  
The authority on fire, electrical, and building safety

MIEMBRO  
2804817

# FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ORTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:



POR HABER RECIBIDO LA CAPACITACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA EN:

## “USO Y MANEJO DE EXTINTORES Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS”

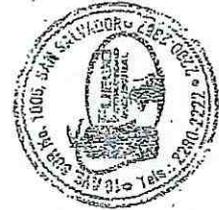
EXTENDIDO EN SAN SALVADOR, A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL ONCE.



*[Handwritten Signature]*  
TOMÁS MARTÍNEZ GUERRA

ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

*[Handwritten Signature]*



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



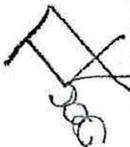
Ha finalizado con éxito el curso de

**Electricidad Automotriz**

Con una duración de 40 horas, impartido en la ciudad de Ilopango,  
por el Centro de Formación SC Servicios CR, S.A.

en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.  
San Salvador, a los 11 días del mes de septiembre de 2009



  
Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.



*David Baños*

**ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ**

CONTENIDO:

TEMAS	HORAS
PRINCIPIOS BASICOS DE ELECTRICIDAD	4
CIRCUITOS ELECTRICOS BASICOS	4
MAGNETISMO	4
ELEMENTOS DE ESTADO SOLIDO	6
APARATOS DE MEDICION	6
SEÑALES ELECTRICAS	4
SISTEMAS AUXILIARES ELECTRICOS	8
SISTEMA DE ARRANQUE Y CARGA	4
TOTAL	40

Gerente, SC Servicios CR, S.A.

*[Signature]*  
 Ing. Julián E. Soriano

**SWISSCONTACT**



# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

## Sistemas de Inyección Diesel UI (CELECT)

Con una duración de 24 horas, impartido en la ciudad de Ilopango,

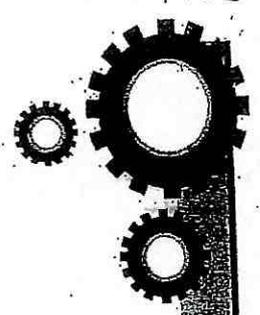
por el Centro de Formación SC Servicios CR, S.A.

en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

San Salvador, a los 2 días ~~del~~ meses de septiembre de 2009



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.



**SISTEMA DE INYECCION DIESEL UI (CELECT)**

CONTENIDO:

TEMAS	HORAS
DESCRIPCION DEL SISTEMA	2
SISTEMA DE PROTECCION DEL MOTOR	4
CIRCUITO DE BAJA PRESION	5
SENSORES: APS, CTS, EPS, VSS, TNPS, EOT, OPS	8
CIRCUITO DE ALTA PRESION: INYECTORES	5
TOTAL	24

Jp. Julián E. Soriano  
 Gerente, SC Servicios CR, S.A.

**Swisscontact**  
 R V I O E



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico.
Tiempo de desempeñar el cargo	Febrero 2012 – a la fecha.
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	6 años
Nivel académico	Técnico en Mecánica Automotriz.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Febrero 2012 – a la fecha.	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Mecánico.
Enero 2010 – noviembre 2011	Taller Econo motor's	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Mecánico Auxiliar
2008 - 2009	Taller Granados	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Mecánico Auxiliar
Noviembre 2006 – diciembre 2006	Taller Ruano	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Mecánico Auxiliar



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



# Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE



Cargos a:



El título de:

**Técnico en Mecánica Automotriz**

Con los derechos y deberes que le confiere este grado por haber completado los estudios correspondientes a los planes y programas vigentes y cumplido satisfactoriamente los requisitos de graduación.

Se otorga el presente título, provisionalmente registrado en el Ministerio de Educación, que lo acredita como tal, y se entrega en el Campus de la Sede Central de la Escuela ubicada en la jurisdicción de Santa Fecla, Departamento de La Libertad, República de El Salvador, a los dos días del mes de junio del año dos mil once.

*[Signature]*  
Rectora



*[Signature]*  
Vicerector



*[Signature]*  
Director de Escuela



Ciudad



*[Signature]*

*[Signature]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



Ministerio de Educación No. 00056726  
de la República de El Salvador



Por cuanto:



Número de Identificación del Estudiante: [Redacted]

Ha cursado y aprobado el plan de estudios correspondiente de Educación Media, en:

Centro De Estudios Académicos Vocacional

"Coronel Francisco Linares"

Y cumplido con los requisitos de graduación establecidos; se otorga el título de:

Bachiller Técnico Vocacional Industrial Opción Mecánica Automotriz

Para que de él haga uso de conformidad con lo establecido en los artículos 22, 26 y 57 de la Ley General de Educación, registrado bajo el número: 153411200821060



El presente Directivo Manual de Carrera Técnica Vocacional Industrial Opción Mecánica Automotriz, que ha sido aprobado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, en el marco de la Ley General de Educación, y que se encuentra debidamente registrado en este ministerio. San Salvador, a los [Redacted] días del mes de febrero de dos mil nueve.

San Salvador, El Salvador, Centro América, a los [Redacted] días del mes de febrero de dos mil nueve.



Ante mí, Jefe del Centro de Registro y Archivo del Centro Vocacional Industrial Opción Mecánica Automotriz, he verificado la autenticidad de este documento. [Redacted]

Anselmo Ernesto Bernal Méndez  
Director (a) del Centro Educativo

Sustentante



BAJ

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





Vehicle Group  
Field Service - Valinhos



# Certificado de Participación



Conferimos a

**[REDACTED]** de la empresa *Motored ESA*

este certificado por su participación exitosa en la capacitación acerca de mantenimiento de las transmisiones Eaton Fuller modelo **UltraShiftPlus**, llevado a cabo Eaton Ltda. - Division Transmisiones - Departamento Servicio de Campo.

*BAJ*

*[Signature]*  
John Arciniegas  
Engenheiro de Serviços



Valinhos, 23 de Novembro de 2.017

*[Signature]*  
Marcelo Ernesto  
Gerente de Serviços

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

### SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE BOMBAS DE INYECCION DIESEL

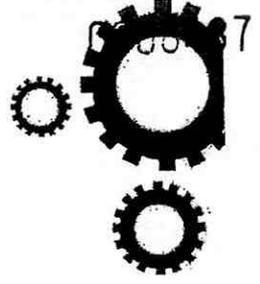
Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,  
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

*BAJ*

San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



TECNOLOGIA

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





A PACCAR COMPANY



# PACCAR LATINOAMERICA, OTORGA EL PRESENTE

## CERTIFICADO

a:

[Redacted Name]

POR CURSAR EXITOSAMENTE EL NIVEL MASTER DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA LATINOAMÉRICA.

[Rolando Sepúlveda Bastida]

Supervisor de Capacitación Técnica

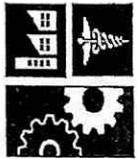
PACCAR, Latinoamérica | [www.PACCAR.com](http://www.PACCAR.com)



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO



El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

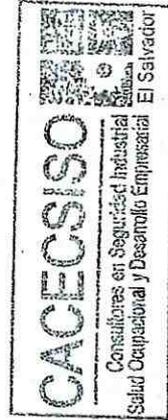
Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

*BAJ*



  
Ing. Marcelo Mejía

Jefe División Seguridad Industrial



0000439

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





**CORESPE**

Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen Constar que



**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**

(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

Licda. Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

Lic. Carlip Adolfo Flores  
Facilitador



San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico.
Tiempo de desempeñar el cargo	Septiembre de 2015 – a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	2 años 5 meses.
Nivel académico	Técnico Automotriz.



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Período	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Septiembre de 2015 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Mecánico.

  
Firma

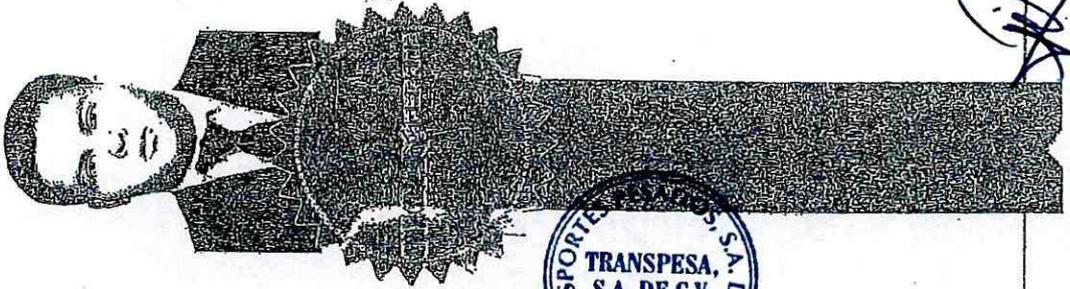
San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha





# Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE



Ortega, c.

## Técnico en Mecánica Automotriz

Con los derechos y deberes que le confiere este grado por haber completado los estudios correspondientes a los planes y programas vigentes y cumplido satisfactoriamente los requisitos de graduación.

Se extiende el presente título, previamente registrado en el Ministerio de Educación, que le acredita como tal, y se entrega en el Campus de la Sede Central de la Escuela ubicada en la jurisdicción de Santa Tecla, Departamento de La Libertad, República de El Salvador, a los once días del mes de junio del año dos mil quince.

*[Signature]*  
Rector

*[Signature]*  
Vice Rector

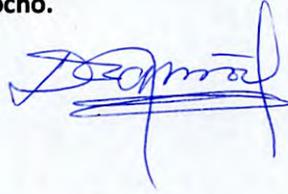
*[Signature]*  
DIRECCION  
DE LA ESCUELA  
DE INGENIERIA  
ITCA-FEPADE

Graduado

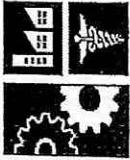


*[Handwritten initials]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO



Consejo en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial  
El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

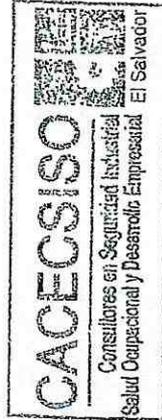
Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

PAJ



Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



0000443

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**MOTORED**

UNA EMPRESA FERREYCORP

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Encargado de bodega.
Tiempo de desempeñar el cargo	Mayo de 2014 – a la fecha.
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	3 años 9 meses.
Nivel académico	Mecánico Automotriz.


**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Mayo de 2014 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados	Encargado de bodega



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha







# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Otorga el presente certificado a:

[Redacted Name]

[Redacted Address]

Por haber participado y cumplido satisfactoriamente con los Requisitos, Contenidos de Formación y Evaluación del PROGRAMA DE FORMACIÓN INICIAL, Modalidad **EMPRESA – CENTRO**:

## "Mecánico Automotriz"

Y para los efectos consiguientes, se extiende el presente Certificado de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II, artículo 6, literal e) del Decreto Legislativo N° 554, Ley de Formación Profesional.

Antiguo Cuscatlán, a los veinticinco días del mes de abril del año dos mil quince.

*[Handwritten Signature]*



Ing. Carlos Enrique Gómez Benítez  
Director Ejecutivo  
del INSAFORP

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten mark]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil **Dieciocho**.





REPUBLICA DE EL SALVADOR, MINISTERIO DE EDUCACION

LA DIRECCION DEL

"COMPLEJO EDUCATIVO JACINTO CASTELLANOS PALOMO"

Por Cuant



Ha terminado satisfactoriamente sus estudios de Educación Media

Por tanto Otorga el Presente:

**Diploma**

De Conclusión de Estudios de

**Bachillerato General**

PRESA

En reconocimiento a sus esfuerzos y con la conformidad que la "Gracia Divina" y la dedicación personal le depusieron en el futuro.

Dado en, Sensuntepeque, Cabañas, a los 22 días del mes de noviembre de 2008



Juan Francisco Fúñez  
Director

Sustentante

*[Signature]*  
Mildred Elizabet Aguirre-Chicas  
Orientadora

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



**CACECSISO**



El Salvador

Consultores en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

**“USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO  
DE PROTECCION PERSONAL”**

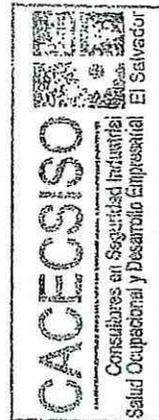
Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.



*PAJ*

Ing. Marcel Méjia  
Jefe División Seguridad Industrial



0000447.

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Técnico del Centro de Ingeniería y Desarrollo
Tiempo de desempeñar el cargo	febrero 2015 - a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	3 años.
Nivel académico	Ingeniero Industrial.


**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
febrero 2015 - a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Técnico del Centro de Ingeniería y Desarrollo.
02 de enero de 2015 - febrero 2015	Transportes Pesados, S.A. de C.V	Coordinador de bodega y rutas	Coordinador de Despacho
noviembre de 2013 - diciembre 2014	Parts Plus, S.A. de C.V.	Asistente de almacenaje en Centro de Distribución	Bodeguero



Firma *Renel B.*

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



# La Universidad de El Salvador

Por Cuanto:

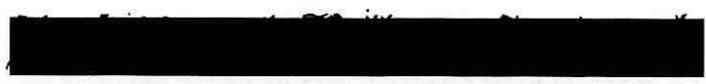


después de realizar los estudios y exámenes y cumplir los demás requisitos que establecen las disposiciones legales y reglamentarias de la Institución, ha obtenido el Grado de:

## Ingeniero Industrial

en solemne acto celebrado el día de hoy a las 10:00 a.m. en la Ciudad Universitaria y ha rendido en el mismo acto la protesta de honrar en toda circunstancia a la Universidad con el estricto cumplimiento de los deberes que le impone su investidura académica.

Por Tanto: Extiende a:



El presente Título para que goce de los derechos y prerrogativas inherentes a su calidad de:

## Ingeniero Industrial

de esta Universidad.

Dado en la Ciudad de San Salvador, capital de la República de El Salvador, a los veintidós días del mes de marzo de dos mil trece.

RECTOR

MARIO ROBERTO NIETO LOVO



DECANO DE LA FACULTAD

RAÚL ERNESTO AZCUNAGA LOPEZ

SECRETARIA GENERAL

ANA LETICIA ZAVALA DE AMAYA

JOSE LEONEL BELLON SANDOVAL



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





Universidad de El Salvador  
Facultad Multidisciplinaria de Occidente  
Departamento de Ingeniería y Arquitectura



Universidad de El Salvador  
Hacia la libertad por la cultura

Extiende el presente CERTIFICADO a:



Por haber aprobado en forma satisfactoria el curso:

**FORMACION DE AUDITORES INTERNOS DE CALIDAD ISO 9001.**

Impartido en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, con una duración de 24 horas efectivas, entre el periodo del 03 de Noviembre al 08 de Diciembre de 2012.



Msc. Raúl Ernesto Azcúñaga  
Decano

Msc. Soraya Lissette Barrera de García  
Jefa de Departamento

*[Signature]*

Msc. Roberto Carlos Sigüenza  
Coordinador

Msc. Víctor Giovanni Rivera Alarcón  
Docente



*[Signature]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil Dieciocho.





*Universidad de El Salvador*  
*Facultad Multidisciplinaria de Occidente*  
*Departamento de Ingeniería y Arquitectura*



Universidad de El Salvador  
*Hacia la libertad por la cultura*

Extiende el presente DIPLOMA a:

[Redacted name]

Por haber aprobado en forma satisfactoria el seminario:

# IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD EN BASE A ISO 9001.

Impartido en la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, con una duración de 24 horas efectivas, entre el periodo del 22 de Septiembre al 27 de Octubre de 2012.

Realizado en Santa Ana, a los treinta y un días del mes de Enero de dos mil trece.

*[Signature]*  
Msc. Raúl Ernesto Azcúnaga  
Decano



*[Signature]*  
Msc. Víctor Giovanni Rivera Alarcón  
Docente

Msc. Soraya Lissette Barrera de García  
Jefa de Departamento

*[Signature]*  
Ing. Roberto Carlos Sigüenza  
Coordinador



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



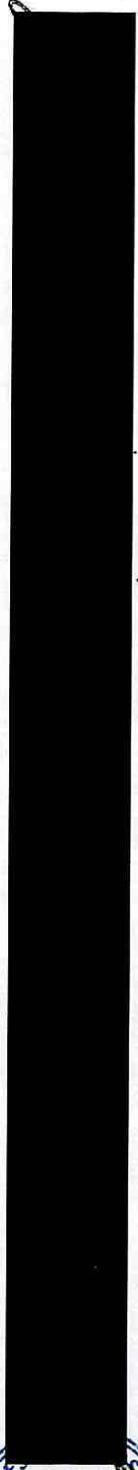


UES - FMO  
2-4 JUNIO 2010  
**V JORNADA**  
DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
*Ingeniero con seguridad... Una ingeniería Integral*



**Universidad de El Salvador**  
Facultad Multidisciplinaria de Occidente  
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Se otorga el siguiente diploma a:



Por su participación en la "V Jornada de Higiene y Seguridad Industrial" desarrollada los  
Días 2, 3 y 4 de junio de 2010 en las instalaciones de la Facultad Multidisciplinaria de Occidente.



*[Signature]*  
ING. RAÚL BERMUDEZ

Jefe de Departamento.

*[Signature]*

ING. RAQUEL QUEVEDO.

Docente de cátedra.

*[Signature]*

BR. LUIS ERNESTO LARIOS.

Representante estudiantil.

5040000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





Ministerio de Educación  
de la República de El Salvador

POR CUANTO:



Ha concluido sus estudios de Educación Media, en

**CENTRO ESCOLAR INSA**

y cumplido con los requisitos de Graduación establecidos;

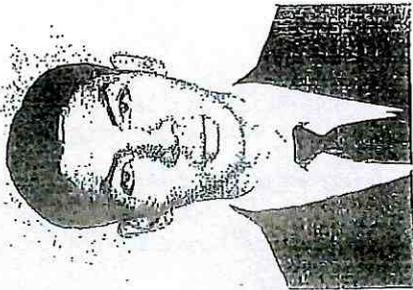
POR TANTO:

Otorga a:



El presente Título de

**Bachiller General**



Para que de él haga uso de conformidad con lo establecido en los Artículos Nos. 26 y 57 de la Ley General de Educación (dejaron de ser especies Fiscales los Títulos de Bachillerato, según Decreto Legislativo No. 384 de 30 de Noviembre de 1989) San Salvador, El Salvador, Centroamérica, a las **veintiocho** días del mes de **noviembre** de dos mil **tres**.

DIRECCIÓN DE ACREDITACION
registrado bajo el
No. <u>26</u>
Folio: <u>574</u>
del libro respectivo <u>Sánchez</u>

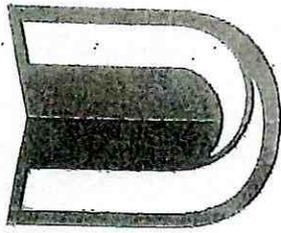


Sustentante

Director del Centro Educativo

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se. confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





UNIVERSIDAD

Donaldson



**CERTIFICA**

como

**Especialista en soluciones de filtración Donaldson**

a:



Por su valiosa participación en el curso de certificación llevado a cabo del 18 al 22 de abril de 2016 con duración de 5 días impartido por personal especializado en soluciones de filtración de Donaldson Latinoamérica.

*Handwritten initials*



Empresa:  
TRANSPESA

Válido hasta:  
Noviembre 2017

*Handwritten signature*

MAURICIO GOES  
DLA Engine Director  
Donaldson Latinoamérica

*Handwritten signature*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





**STEMCO®**

*A Higher Standard of Performance.™*

Let it be known that



has successfully completed the

**STEMCO Total Quality Maintenance Training Program**

OR

**STEMCO KAISER KING PIN INSTALLATION**

and is hereby awarded this

**STEMCO CERTIFICATE OF COMPLETION**



**TQM<sup>SM</sup>**

**TOTAL QUALITY MAINTENANCE<sup>SM</sup>**

01-577-0052 FP Horak 8/15

\_\_\_\_\_  
SIGNATURE

22 de septiembre del 2010  
DATE

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO**

Nombre	[REDACTED]	
Edad	[REDACTED]	
Cargo actual	Encargado de Fricciones.	
Tiempo de desempeñar el cargo	Junio de 2015 – a la fecha.	
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]	
Tiempo de laborar en la empresa oferante	2 años 7 meses.	
Nivel académico	Técnico en Mecánica Automotriz.	

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Período	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Junio de 2015 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Encargado de Fricciones.

  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha









# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Otorga el presente certificado a:

[Redacted Name]  
[Redacted Address]

Por haber participado y cumplido satisfactoriamente con los Requisitos, Contenidos de Formación y Evaluación del PROGRAMA DE FORMACIÓN INICIAL, Modalidad **EMPRESA – CENTRO**:

## "Mecánico Automotriz"

Y para los efectos consiguientes, se extiende el presente Certificado de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II, artículo 6, literal e) del Decreto Legislativo N° 554, Ley de Formación Profesional.

Antiguo Cuscatlán, a los veinticinco días del mes de abril del año dos mil quince.



Ing. Carlos Enrique Gómez Benítez  
Director Ejecutivo  
del INSAFORP



124.000

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.

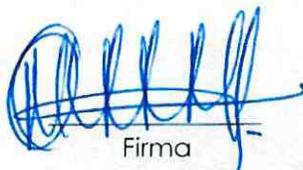


FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico
Tiempo de desempeñar el cargo	01 de junio de 2000 - a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	17 años 8 meses.
Nivel académico	Egresado en Técnico en Mecánica Automotriz



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
01 de junio de 2000 - a la fecha	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Pesado.	Auxiliar de Área de Fricciones, con Especialidad en Mangueras Hidráulicas.
1999 - 2000	Durafreno	Fabricación y mantenimiento de sistemas de frenos	Jefe de Producción
1996 - 1999	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimientos preventivos y correctivos en vehículos pesados	Auxiliar del Área de Fricciones
1994 - 1995	La Casa del Repuesto	Mantenimientos preventivos y correctivos en vehículos livianos	Encargado del Departamento de Frenos
1991 - 1994	Multi Repuestos California	Venta de sistemas de frenos y repuestos	Multi Repuestos California
1987 - 1990	Almacén de repuestos Elygam	Reparación de sistemas de frenos livianos y pesados	Auxiliar del Departamento de Fricciones



Firma

San Salvador  
Lugar



miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha

Transportes Pesados, S.A. de C.V.



Se enorgullece de entregar el presente  
Reconocimiento a:



Por haber aprobado satisfactoriamente los requisitos estándar del curso

### Sistemas de Embrague y Frenos en Equipos Pesados

Dado en el departamento de Santa Ana, el día Martes 16 de Junio de 2009.



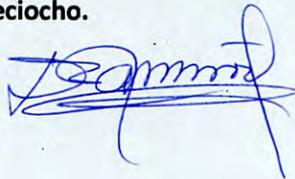
*[Signature]*  
Presidente



*[Signature]*

*[Handwritten initials]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO		
Nombre	████████████████████	
Edad	██████	
Cargo actual	Mecánico.	
Tiempo de desempeñar el cargo	Septiembre de 2015 – a la fecha	
Número de teléfono para solicitar información	████████████████████	
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	2 año 5 meses.	
Nivel académico	Bachiller	

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Septiembre de 2015 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Mecánico.
Junio de 2012 – abril 2016	Sersaprosa	Supervisor de Flotas	Flotas
1998 - 2008	A y A Repuestos, S.A. de C.V.	Jefe de Almacenaje en Centro de Distribución	Jefe de Almacenaje
1992 - 1996	DYMEL S.A. DE C.V.	Mantenimiento Preventivo y correctivo de Vehículos	Mecánico Automotriz



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



# CACECSISO



Consultores en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

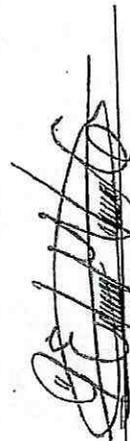
## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

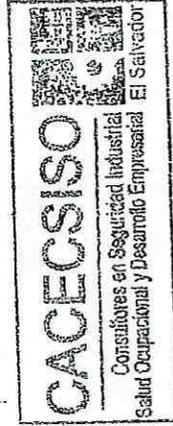
Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de dos mil dieciséis.

*PAJ*



  
Irig. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



0000461

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



*Auxiliar*

0000462



UNA EMPRESA FERREYCORP

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted] ✓
Edad	[Redacted] ✓
Cargo actual	Mecánico. ✓
Tiempo de desempeñar el cargo	Junio 2012- A la fecha ✓
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted] ✓
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	5 años 8 meses. ✓
Nivel académico	9° grado. ✓



**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Junio 2012- A la fecha	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Mecánico. ✓
Mayo 2011-Mayo 2012	Recom S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores pesados	Mecánico Automotriz ✓
2009-2010	JV Profesionales	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Mecánico Automotriz ✓
2003-2007	Taller Arriza	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Mecánico Automotriz ✓



*[Signature]*  
Firma

San Salvador  
Lugar

*[Signature]*  
miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha

**CACECSISO**



Asociación de Seguridad Industrial  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial  
El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

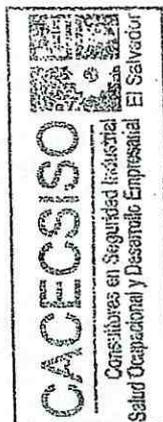
## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

PAZ

Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



.0000463

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

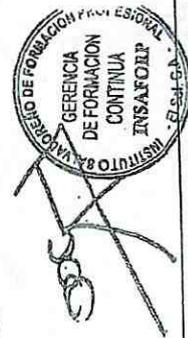
### SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE BOMBAS DE INYECCION DIESEL

Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,

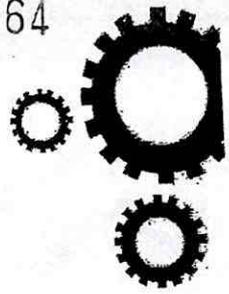
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.

en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico.
Tiempo de desempeñar el cargo	Febrero 2014 – a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	4 años.
Nivel académico	9º grado.


**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Período	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Febrero 2014 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Mecánico.
Agosto 1997 – Octubre 2013	Acopatt	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores	Jefe de taller



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha




## El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que:



Ha finalizado con éxito el curso de

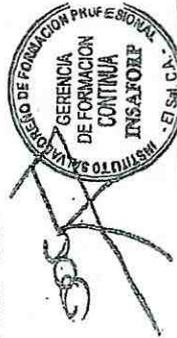
### SERVICIO AL SISTEMA DE REGULACION ELECTRONICA DE BOMBAS DE INYECCION DIESEL

Con una duración de 30 horas, impartido en la ciudad de San Salvador,  
por el Centro de Formación Profesional SC Servicios CR, S.A.  
en el marco del Programa Nacional de Formación Continua del Área Técnica.

*Handwritten initials*



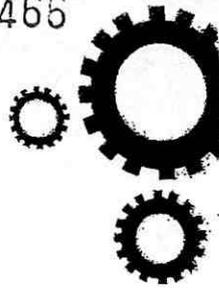
San Salvador, a los 22 días del mes de diciembre de 2014.



Ing. Ricardo Antonio Escobar  
Gerente de Formación Continua

*Handwritten signature*

0000466



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





A **PACCAR** COMPANY



# PACCAR LATINOAMERICA, OTORGA EL PRESENTE

## CERTIFICADO

a:



POR CURSAR EXITOSAMENTE EL NIVEL SENIOR DEL PROGRAMA DE  
ENTRENAMIENTO PARA LATINOAMÉRICA.

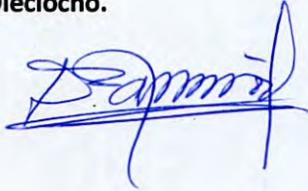
| Rolando Sepúlveda Bastida |

Supervisor de Capacitación Técnica

| **PACCAR** Latinoamérica | [www.PACCAR.com](http://www.PACCAR.com)



El Suscrito Notario **CERTIFICA:** Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO



El Sector

Consultores en Seguridad Industrial  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial

Hace constar que:

[Redacted area]

Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

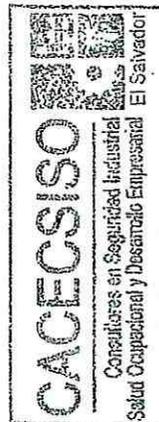
Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

37



Ing. Marcelo Mejía

Jefe División Seguridad Industrial



0000463

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



**MOTORED**

UNA EMPRESA FERREYCORP

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico
Tiempo de desempeñar el cargo	15 de enero de 2004 - a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	14 años 1 meses.
Nivel académico	9° grado


**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
15 de enero de 2004 – Hasta la fecha	Transportes Pesados, S.A de C.V	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesado.	Mecánico



Firma

San Salvador  
Lugarmiércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha

168

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana

Otorga el presente  
Diploma

A:



Por haber aprobado la capacitación técnica:

# “Control Electrónico de la Transmisión”

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 16 de Noviembre al  
16 de Diciembre del 2015.

BAJ



Oscar Jonatan Henríquez

Instructor

170



Ing. Oscar Francisco Lemus

Gerente Almacén Santa Ana

Súper Repuestos



Miguel Ángel Núñez  
Presidente de APTIASA

0000471

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana

Otorga el presente

Diploma

A:



Por haber aprobado la capacitación técnica:

# “Sistemas de Transmisión Automática”

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 12 de Octubre al

6 de Noviembre del 2015.

*Handwritten initials*



*Handwritten signature of Oscar Jonatan Henríquez*

Oscar Jonatan Henríquez

Instructor

171

*Handwritten signature of Oscar Francisco Lemus*

Ing. Oscar Francisco Lemus

Gerente Almacén Santa Ana

Súper Repuestos

*Handwritten signature of Miguel Ángel Neff*

Miguel Ángel Neff

Presidente de APTIASA

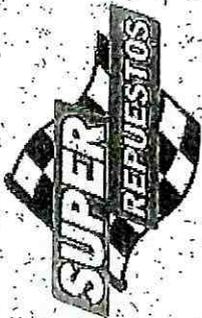


0000472

STACIO

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





Donde compran los expertos

La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana



Otorga el presente

Diploma

A



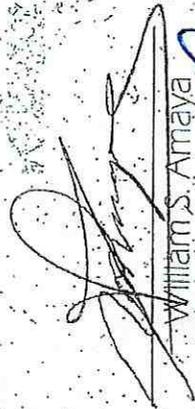
Por haber aprobado la capacitación técnica

Logística y MTHO

# "Sistema de encendido electrónico"

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 24 de septiembre al 31 de octubre del

2012

  
William S. Amaya  
Instructor

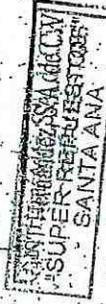
Oscar F. Lemus

Gerente sucursal Santa Ana

  
Miguel Angel Nunez  
Presidente de APTIASA

APTI A.S.A.

Logística y MTHO



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Mecánico
Tiempo de desempeñar el cargo	10 de julio de 1996 - a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	21 años 7 meses.
Nivel académico	9° grado



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Julio 1996- a la fecha	Transportes Pesados, S.A de C.V	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos Liviano y Pesado.	Mecánico
1985 - 1991	Taller Brizuela	Mantenimiento de vehículos automotores	Mecánico Pesado y Liviano
1980 - 1985	Taller Santa Teresa	Mantenimiento de vehículos automotores	Ayudante de Mecánica



Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha







La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana



Otorga el presente

Diploma

A:



Por haber aprobado la capacitación técnica:

# “Control Electrónico de la Transmisión”

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 16 de Noviembre al

16 de Diciembre del 2015.

RAJ



*[Signature]*

Oscar Jonatan Henríquez

Instructor

174

*[Signature]*  
SUPER REPUESTOS  
EL SALVADOR, S.A. DE C.V.  
ALMACÉN SANTA ANA

Ing. Oscar Francisco Lemus

Gerente Almacén Santa Ana

Súper Repuestos



*[Signature]*

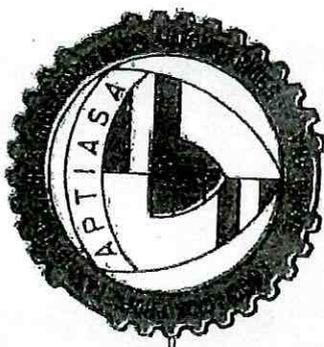
Miguel Ángel Núñez

Presidente de APTIASA

0000475

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana



Otorga el presente

Diploma

A:



*PAJ*

Por haber aprobado la capacitación técnica:

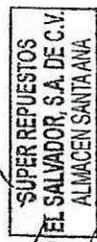
# “Sistemas de Transmisión Automática”

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 12 de Octubre al  
6 de Noviembre del 2015.



*[Signature]*

Oscar Jonatan Henríquez  
Instructor



*[Signature]*  
Ing. Oscar Francisco Lemus  
Gerente Almacén Santa Ana  
Super Repuestos



*[Signature]*  
Miguel Ángel Alfaro  
Presidente de APTIASA

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.

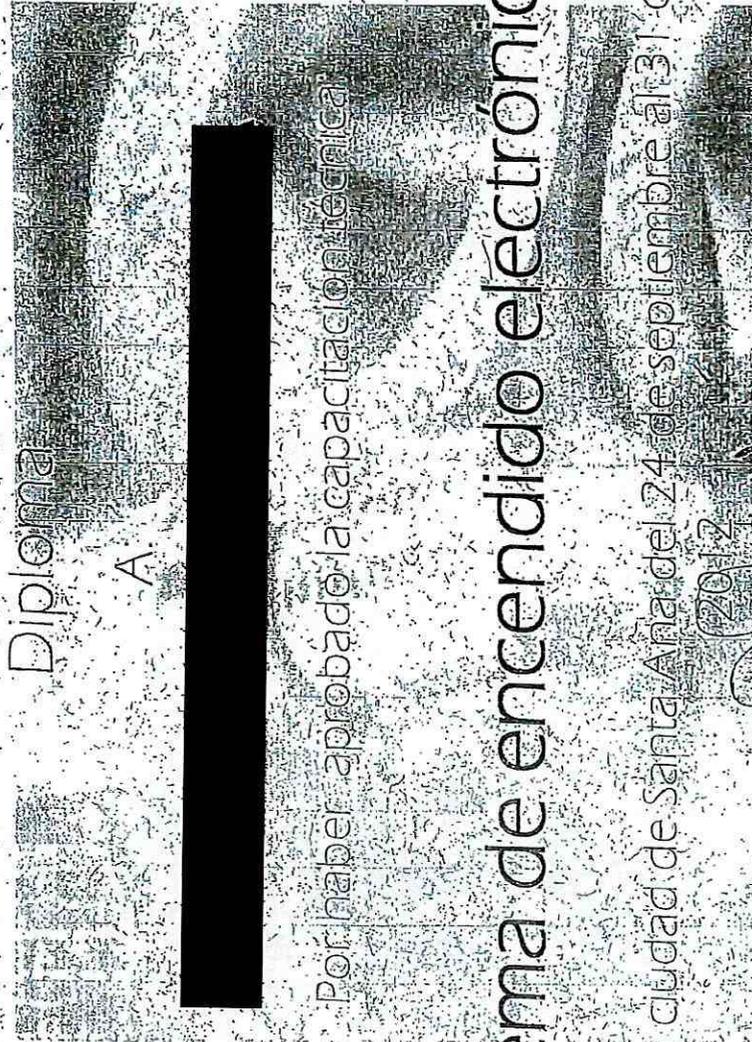


La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana



Donde compran los expertos

Otorga el presente



Diploma  
A

Por haber aprobado la capacitación técnica

# "Sistema de encendido electrónico"

Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 24 de septiembre al 31 de octubre del

2012

William S. Amaya  
Instructor

Oscar F. Lemus  
Gerente sucursal Santa Ana

Miguel Ángel Núñez  
Presidente de APTIASA



OIST Hernández, S.A. de C.V.  
"SUPER REPUESTOS"  
SANTA ANA

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





Donde compran los expertos

La Asociación de propietarios de talleres  
Independientes Automotrices de Santa Ana



Otorga el presente

Diploma

A.



Por haber aprobado la capacitación técnica

ARTIASA

# "Electricidad y electrónica automotriz"



Desarrollada en la ciudad de Santa Ana del 18 de julio  
al 10 de septiembre del 2012.

*[Signature]*

William S. Amaya  
Instructor



*[Signature]*

Oscar F. Lemus  
Gerente sucursal Santa Ana  
JUST HERNANDEZ, S.A. de C.V.  
SUPER REPUESTOS

*[Signature]*

Miguel Ángel Núñez  
Presidente de ARTIASA

0300478

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



## **CONSTANCIA**

*El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional,  
**INSAFORP**, en Coordinación con **APTIASA***

*Hacen constar que:*

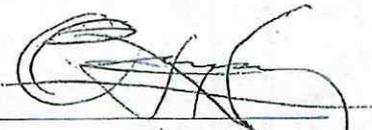


*Ha participado en el curso "CAJAS AUTOMATICAS", con una duración de 40 horas, impartido en Santa Ana, departamento de Santa Ana, del 12 de diciembre del 2007 al 13 de enero del 2008, por SC Servicios CR, S.A.*

*Y para los efectos consiguientes se extiende la presente constancia en San Salvador, a los 13 días del mes de enero del dos mil ocho.*



**Ing. Ricardo Antonio Escobar**  
**Gerente de Asesoría a Empresas**  
**INSAFORP**



**Facilitador**



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





## CONSTANCIA

El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional,  
**INSAFORP**, en Coordinación con **APTIASA**

Hacen constar que:



Ha participado en el curso "SISTEMAS OBD II", con una duración de 40 horas, impartido en Santa Ana, departamento de Santa Ana, del 20 de diciembre 2007 al 17 de enero 2008, por SC Servicios CR, S.A.

Y para los efectos consiguientes se extiende la presente constancia en San Salvador, a los 17 días del mes de enero del dos mil ocho.



**Ing. Ricardo Antonio Escobar**  
Gerente de Asesoría a Empresas  
**INSAFORP**

**Facilitador**



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.



0000481

*Asociación de Propietarios de Talleres Independientes Automotrices de Santa Ana*

Otorga el presente

DIPLOMA

A:



Por haber desarrollado satisfactoriamente la capacitación técnica:

“Control Eléctrico del Sistema FDC / HEUI”

Desarrollado en el mes de ABRIL en la ciudad de San Salvador, el día 15 de Abril del 2007.



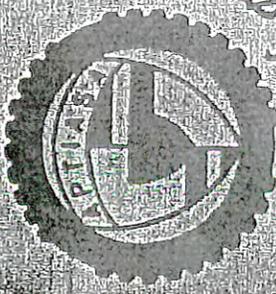
Ernesto Alberto Cáceres  
Presidente APTIASA

*[Signature]*  
William S. Arce  
Consultor CETEC



*[Signature]*

0000481



Asociación de Propietarios de Talleres Independientes Automotrices de Santa Ana

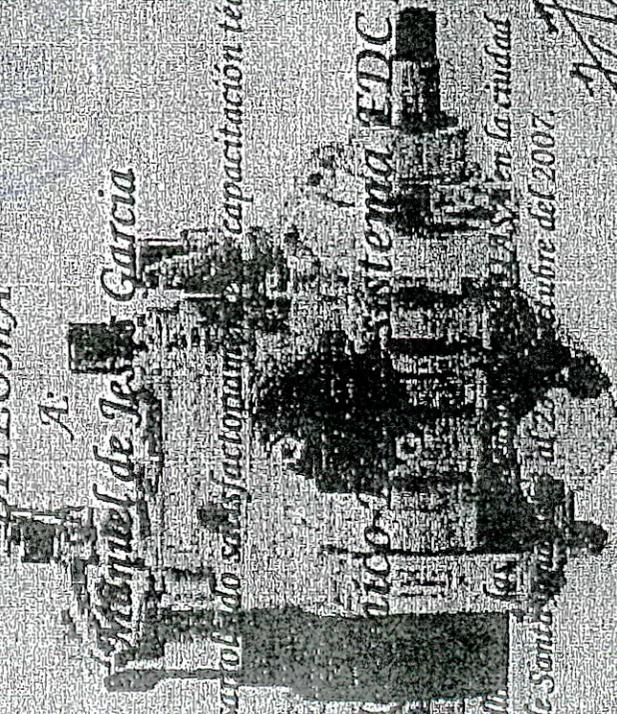
Otorga el presente

DIPLOMA

A: Manuel de Jesús García

Por haber desarrollado satisfactoriamente la capacitación técnica:

“Control Eléctrico del Sistema EDC / HEUI”



Desarrollado en la ciudad de Santa Ana, El Salvador, el día 20 de octubre del 2007.



Manuel de Jesús García  
Presidente APTIASA

William S. Guaya  
Consul General CETEC



[Handwritten signature]

1811330

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





UNA EMPRESA FERREYCORP

## DETALLE DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

CARGO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA	CAPACITACIÓN CERTIFICADA		NIVEL ACADÉMICO	ÁREA DE EXPERIENCIA LABORAL
			SI	NO		
Gerente de Equipos y Servicios	[REDACTED]	01/06/2007	X		Licenciado en Mercadeo y Publicidad	Administración de Centros de Servicio Pesado
Asistente Administrativa	[REDACTED]	07/12/1992	X		Bachiller técnico secretariado opción Computación	Administración de Centros de Servicios Pesado

[REDACTED]  
Apoderado Especial Administrativo  
para Licitaciones



[REDACTED]  
Apoderado Especial Administrativo  
para Licitaciones

**MOTORED**

UNA EMPRESA FERREYCORP

FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[REDACTED]
Edad	[REDACTED]
Cargo actual	Gerente de Equipos y Servicios Liviano y Pesados
Tiempo de desempeñar el cargo	Junio 2007 – a la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[REDACTED]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	10 años 8 meses.
Nivel académico	Licenciatura en Mercadeo y Publicidad


**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
Junio 2007 – a la fecha	Transportes Pesados, SA de CV	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Gerente de Equipos y Servicios Liviano y Pesados.
Marzo 2005 – mayo 2007	Santani, SA de CV	Administración y dirección de Proyectos	Director de Área Comercial y Ventas
Noviembre 2004 – febrero 2005	Santani, SA de CV	Administración y dirección de Proyectos	Asistente de Gerencia General
Enero 2004 – marzo 2004	MB - Guía	Administración y dirección de Proyectos	Ejecutivo Comercial
Diciembre 2003	Promerc	Administración y dirección de Proyectos	Miembro de Staff de Mercadeo

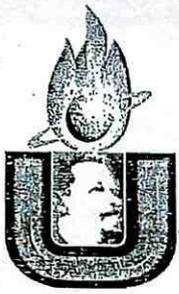


Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018  
Fecha





UFG

TECNOLOGIA, HUMANISMO Y CALIDAD

# La Universidad Francisco Gavidia

Por Cuanto:



Ha realizado los estudios y cumplido con las pruebas y requisitos que exige la Universidad de acuerdo a sus Estatutos, a la Ley de Educación Superior y demás disposiciones legales vigentes

Por Tanto:

## Se confiere el Título de Licenciado en Mercadotecnia y Publicidad

A fin de que goce de todos los derechos y prerrogativas inherentes a la calidad profesional que se le acredita.

Dado en la ciudad de San Salvador, República de El Salvador, el día veintiséis de enero del año dos mil siete.



Mario Antonio Ruiz Ramírez  
Rector



Adalberto Elias Campos Batres  
Decano de la Facultad de Ciencias Económicas



Teresa de Jesús González de Mendoza  
Secretaria General



*[Signature]*

Graduada

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





**KENWORTH MEXICANA, S.A. DE C.V.**

Otorga el presente

# DIPLOMA



Por concluir exitosamente su participación dentro de la capacitación del curso de Políticas y Procedimientos de Garantías Kenmex, que se llevó a cabo los días 4 al 7 de Abril del 2011, en la ciudad de Panamá, Panamá.



*PAJ*

*[Signature]*

Marco Ortega  
Director América Latina

*[Signature]*

Renato Villalpando  
Director General

*[Signature]*

Carlos Ayala  
Director Comercial

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# CACECSISO



Consultoría en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial - El Salvador

Hace constar que:

[Redacted Name]

Ha recibido el curso de:

## “USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL”

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

*[Handwritten initials]*



*[Handwritten signature]*

Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de **Un** folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de **San Salvador** a los **Cinco** días del mes de **febrero** del año dos mil Dieciocho.



# FEDERAL-MOGUL CORPORATION

## Certificado de Reconocimiento

otorgado a



Por su participación en el IX Conferencia Anual de Negocios  
"Gestión Estratégica de Fidelización de Clientes"



*Dr. Carlos Sequeira*

Dr. Carlos Sequeira  
Conferencista

*Ronald Rivera*

Ronald Rivera  
Gerente Regional C. A. & Caribe

Antigua, Guatemala, 24 de Agosto del 2012

*[Handwritten signature]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



# Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.

Otorga el siguiente reconocimiento a



Por concluir exitosamente su participación en el evento de capacitación que se llevó a cabo del 1 al 5 de diciembre de 2014 en México, D.F.

do  
**2** EVENTO DE CAPACITACIÓN DE  
**ENTRENADORES**  
DE SERVICIO KENWORTH PARA LATINOAMERICA

PLAT

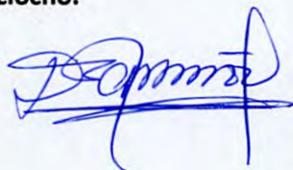


Juan Leonardo Fiorentini  
Director de Mercadotecnia  
y Soporte a Ventas

José Juan Aguirre  
Director de Servicios para  
México y Latinoamérica



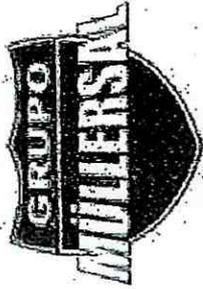
El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





**CORESPE**

Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen Constar que



**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**

(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

Licda. Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

Lic. Carlos Adolfo Flores  
Facilitador



San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



National Fire Protection Association  
The authority on fire, electrical, and building safety

MIEMBRO  
2804817

# FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ORTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

[Redacted Name]

**POR HABER RECIBIDO LA CAPACITACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA EN:  
"USO Y MANEJO DE EXTINTORES Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS"**

EXTENDIDO EN SAN SALVADOR, A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL ONCE.



*[Signature]*  
TOMAS MARTINEZ GUERRA  
ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL



El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





FICHA DEL PERSONAL TÉCNICO	
Nombre	[Redacted]
Edad	[Redacted]
Cargo actual	Asistente Administrativa
Tiempo de desempeñar el cargo	07 de diciembre de 1992 – Hasta la fecha
Número de teléfono para solicitar información	[Redacted]
Tiempo de laborar en la empresa ofertante	25 años 2 meses
Nivel académico	Bachiller técnico secretariado opción computación



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Periodo	Empleador	Nombre de los proyectos	Cargo desempeñado
07 de diciembre de 1992 – Hasta la fecha	Transportes Pesados, S.A. de C.V.	Mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores Liviano y Pesados.	Asistente Administrativa

*[Handwritten Signature]*  
Firma

San Salvador  
Lugar

miércoles 28 de febrero de 2018.  
Fecha



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



LÓPEZ - HENRÍQUEZ  
Abogados y Consultores



LÓPEZ Y HENRÍQUEZ,  
S.A. DE C.V.

Otorga a:



El Presente:

## DIPLOMA DE PARTICIPACIÓN

Por haber completado el Seminario:

“LA LEY DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES DE LA  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA”

Realizado el día 20 de agosto de 2012.

La Libertad, a los 20 días del mes de agosto de 2012.



BAJ



*Mónica Henríquez*

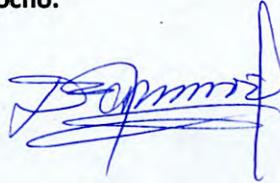
Lic. Mónica Henríquez de López  
Directora Ejecutiva

*Enrique López Perla*  
Facilitador

COM  
0000492

SFA

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.



**CACECSISO**



Consultores en Seguridad Industrial,  
Salud Ocupacional y Desarrollo Empresarial

El Salvador

Hace constar que:



Ha recibido el curso de:

**“USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO  
DE PROTECCION PERSONAL”**

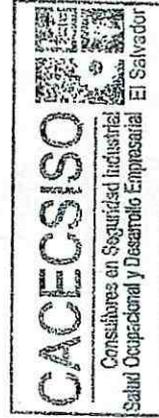
*TRAY*

Con una duración de ocho horas, impartido en la Empresa  
TRANSPORTES PESADOS, S.A. DE C.V., el día 8 de Octubre de 2016.

Se extiende el presente diploma en la ciudad de San Salvador, a los ocho días del mes de Octubre de  
dos mil dieciséis.

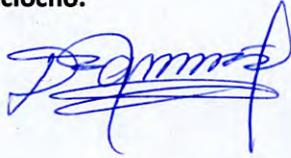


  
Ing. Marcelo Mejía  
Jefe División Seguridad Industrial



.0000473

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



National Fire Protection Association  
The authority on fire, electrical, and building safety

MIEMBRO  
2804817

# FUEGO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ORTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

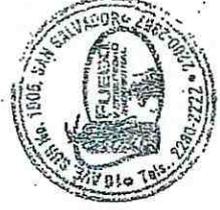
[Redacted Name]

POR HABER RECIBIDO LA CAPACITACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA EN:

**“USO Y MANEJO DE EXTINTORES Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS”**

EXTENDIDO EN SAN SALVADOR, A LOS VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL ONCE.

*BA*



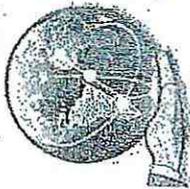
*[Handwritten Signature]*

TOMAS MARTINEZ GUERRA  
PRESIDENTE EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

*[Handwritten Signature]*

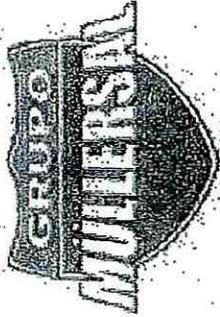
El Suscrito Notario **CERTIFICA:** Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil **Dieciocho**.





**CORESPE**

Consultores Organizacionales  
Especializados S.A. de C.V.



Hacen Constar que



RAY

**HA PARTICIPADO EN EL SEMINARIO TALLER:  
"FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL"**



(CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS)

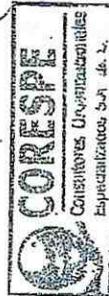
Licda: Jacqueline Alvarenga  
Gerente General  
CORESPE, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*



Lic. Carlos Adolfo Flores  
Facilitador

*[Handwritten signature]*

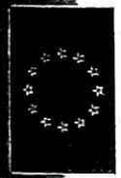


San Salvador, 04 de diciembre de 2011.

*[Handwritten signature]*

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.





Universidad de El Salvador  
 La Facultad de Química y Farmacia  
 En el marco del  
 Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central  
 (SALTRA)

Otorga el presente

**DIPLOMA A:**

*(Handwritten initials)*

Por haber completado y aprobado la capacitación "Conocimientos básicos para la prevención de riesgos en los lugares de trabajo"

En cumplimiento al Art. 15 del D.L. No 254 (LGPRLT) y al Art 10 del D.L No 86 (RGPRLT) Desarrollada en el aula de formación de SALTRA, entre los meses de septiembre y octubre de 2013, teniendo una duración de 48 horas

Dado en San Salvador, a los tres días del mes de octubre del año dos mil trece



*(Handwritten signature)*  
 Decana

Mabel de Lourdes Soriano



*(Handwritten signature)*



*(Handwritten signature)*

Msc. Edith Alicia Torres de Cantón  
 Coordinadora de Post Grado  
 Asesora Técnica de SALTRA El Salvador

*(Handwritten signature)*

Msc. Sandra Peraza de Ramírez  
 Coordinadora de SALTRA El Salvador  
 Capacitadora

## TEMÁTICAS:

- Responsabilidades del Comité de seguridad e higiene ocupacional
- Normas legales en materia de seguridad y salud ocupacional
- Implementación del sistema de gestión en materia de SSO
- Higiene ocupacional
- Seguridad ocupacional, accidentes en los lugares de trabajo
- Reconocimiento de riesgos y exigencias en el lugar de trabajo
- Riesgos psicosociales
- Riesgos ergonómicos
- Enfermedades profesionales, su notificación y aspectos legales asociados
- Metodología para efectuar inspecciones y para investigar accidentes
- Técnicas eficaces en comunicación

El Suscrito Notario **CERTIFICA**: Que el documento anterior que consta de Un folio, es copia fiel de su original con el cual se confronto, de conformidad con el artículo Treinta de la Ley del Ejercicio Notarial de la Jurisdicción Voluntaria y de Otras Diligencias, y para constancia, firmo y sello en la ciudad de San Salvador a los Cinco días del mes de febrero del año dos mil Dieciocho.

