

Nombre: **SAUL ANTONIO CASTELAR CONTRERAS**

**INGENIERO ESPECIALISTA EN MOVILIDAD, TRÁFICO Y SEGURIDAD VIAL CON EXPERIENCIA EN
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS VIALES**

Nacionalidad: **SALVADOREÑO**

Títulos profesionales: **INGENIERO CIVIL (UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS)
MSC. EN INGENIERIA CIVIL (UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN, ESPECIALIDAD PLANIFICACIÓN
DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURA) Y MASTER EN TRAFICO, MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL
(UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA, ESPANA)**

Fecha de obtención de títulos: **ABRIL 1998, MAYO 2001, Y NOVIEMBRE 2017, RESPECTIVAMENTE
AREAS DE ESPECIALIDAD: INGENIERÍA DE TRAFICO, TRANSPORTE, MOVILIDAD, SEGURIDAD VIAL
Y ANALISIS ECONOMICO DE PROYECTOS VIALES**

ESPECIALIZACIONES

NOMBRE	INSTITUCIÓN ACADÉMICA	FECHAS	HORAS	IDIOMA	PAIS
POSTGRADO EN GESTIÓN AMBIENTAL CON ÉNFASIS EN TRANSPORTE SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE DRESDEN	22/11/2007	100+	INGLÉS	ALEMANIA
POSTGRADO EN TRANSPORTE Y TRÁNSITO	UNIVERSIDAD DE LUND	21/08/2006	100+	INGLÉS	SUECIA
POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	INTERNATIONAL CENTER FOR LAND POLICY STUDIES AND TRAINING	03/04/2006	100+	INGLÉS	TAIWAN
POSTGRADO EN INGENIERÍA DE TRÁFICO Y OPERACIONES	UNIVERSIDAD DE MARYLAND	12/01/2005	60+	INGLÉS	ESTADOS UNIDOS
POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN PORTUARIA	FUNDACIÓN VALENCIAPORT	08/08/2005	100+	ESPAÑOL	ESPAÑA
POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS-UCA.	2004	240	ESPAÑOL	EL SALVADOR
POSTGRADO EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO	UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS-UCA	2003	200+	ESPAÑOL	EL SALVADOR

EXPERIENCIA			
EMPRESA	FUNCIONES Y CARGOS DESEMPEÑADOS	FECHA	
		INICIO (MES/AÑO)	FINALIZACIÓN (MES/AÑO)
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE DE EL SALVADOR	VICEMINISTRO DE TRANSPORTE	08/2019	PRESENTE
NORDA STELO GROUP	CONSULTOR EN SEGURIDAD VIAL PARA MCC, PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL DE FOMILENIO 2	03/2019	07/2019
STEER GROUP	Consultor local para el proyecto "AMSS Transport Model", ejecutado para el BID	02/2019	07/2019
LATAM, HONDURAS	ESPECIALISTA EN MOVILIDAD PARA EL DISEÑO DE OPERACIÓN DE SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO PARA LA CIUDAD DE TEGUCIGALPAA	01/2018	02/2019
INSERINSA	Especialista de tráfico para supervisión de proyecto de diseño de mejoramiento ruta USU08 en El Salvador	08/2018	01/2019
INGENYARSE	Especialista en evaluación económica y análisis de ciclo de vida para el diseño del Puente Manuel José Arce entre Guatemala y El Salvador.	02/2018	09/2019
GRUPO OLIVO	Especialista en movilidad para el diseño de operación de sistemas de transporte público para las ciudades de Guatemala, Quezaltenango y Villa Nueva	10/2016	06/2018
VIELCA INGENIEROS	Especialista de tráfico para supervisión de diseño y construcción tramo 2 Bypass La Libertad	01/2018	07/2018
INSERINSA	Especialista de tráfico para supervisión de diseño y construcción tramo 1 Bypass La Libertad	12/2017	07/2018
INSERINSA	Especialista de tráfico para supervisión de diseño y construcción puente frontera Anguatú en Metapán.	3/2017	09/2017
ACCIONA ING.	Especialista en evaluación económica proyecto de diseño de mejoramiento tramo UNI08 Corsain Playitas	08/2017	10/2017
SUTRANS S.A	ESPECIALISTA DE TRANSPORTE Y DISEÑO GEOMÉTRICO PROYECTO: NUEVA TERMINAL DE ORIENTE DE EL SALVADOR	10/2016	01/2017
USAID/NATHAN ASSOCIATES	Especialista en transporte y logística para el proyecto de mejoramiento pasos fronterizos en Centro América. Responsable del diseño de mejoras de circulación en diversos puestos fronterizos, incluyendo El Amatillo y La Hachadura.	04/2016	02/2018
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR	DOCENTE EN LAS MATERIAS DE A) INGENIERÍA DE TRANSPORTE, B) INGENIERÍA DE TRÁFICO Y C) SEGURIDAD VIAL EN LA MAESTRÍA DE INGENIERÍA VIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.	02/16	PRESENTE

CREARQ S.A	Especialista de tráfico y diseño geométrico proyecto: Despensa familiar de Ilopango, Ilopango, el salvador	06/2016	09/2016
PROYECTOS CIVILES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	Especialista de tráfico y diseño geométrico en estudio de tráfico y geométrico proyecto despensa familiar pinares de suiza.	02/2016	02/2016

PROYECTOS CIVILES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	Especialista de tráfico y diseño geométrico en estudio de tráfico y geométrico proyecto despensa familiar ilobasco.	02/2016	02/2016
MOPTVDU	Director de proyecto ejecución de campaña de seguridad vial, productos iii, iv y v	01/2016	04/2016
NIPPON KOEI JAPAN	Especialista de tráfico y evaluación económica para fase inicial proyecto de prevención de derrumbes en la carretera ca06 de honduras, que incluía el análisis de movilidad en frontera Las Manos, Guasaule y el Amatillo.	01/2016	06/2016
NIPPON KOEI JAPAN	Miembro del equipo técnico encargado de la preparación del manual "Road geohazard Management Handbook" para el Banco Mundial.	12/2015	06/2016
LEG SA	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN ECONÓMICA Y PROGRAMA HDM-4 PARA EVALUACIÓN TRAMO CARRETERA CA01E DESDE desvío SIRAMA HASTA FRONTERA EL AMATILLO. LA EVALUACIÓN INCLUYÓ EL ANÁLISIS DE MEJORAS VIALES A INTERSECCIONES PRINCIPALES Y ACCESO A RECINTO ADUANAL CONSIDERANDO LA FUNCIÓN LOGÍSTICA.	06/2015	06/2016
LEG SA	ESPECIALISTA EN TRAFICO Y SEGURIDAD VIAL PARA EVALUACIÓN ECONOMICA HDM-4 TRAMO CARRETERA CA01E DESDE desvío SIRAMA HASTA DESVÍO SANTA ROSA DE LIMA	06/2015	06/2016
WORLD BANK INSTITUTE	FACILITADOR PRINCIPAL DEL CURSO EN LINEA "INTEGRATED URBAN TRANSPORT PLANNING"	10/2013	04/2016
NIPPON KOEI	Especialista de evaluación vial (hdm-4) para proyecto de estimación de impactos de desastres en carreteras, incluyendo el impacto económico de desastres en flujos de carga y cierre de fronteras (el salvador, honduras y Nicaragua)	04/2015	08/2015
MOPTVDU	Director de proyecto ejecución de campañas de seguridad vial en camino terciario sav09s, tramo San Carlos Lempa hacia la Pita, Tecoluca, San Vicente	07/2015	08/2015

EUROESTUDIOS	ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN ECONÓMICA Y EN PROGRAMA HDM-4 PARA EL PROYECTO Estudio de Factibilidad y Diseño Final del Proyecto “Ampliación Carretera CA02E, Tramo: Desvío La Herradura (Km. 47+025) – Zacatecoluca (Rotonda), Municipios de El Rosario y Zacatecoluca; Departamento de La Paz. LA EVALUACIÓN INCLUYÓ EL ANÁLISIS DE MEJORAS VIALES EN INTERSECCIONES Y ACCESOS PRINCIPALES	09/2014	04/2015
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS	ESPECIALISTA DE TRAFICO Y TRANSPORTE “ESTUDIO NACIONAL DE TRAFICO” REALIZADO PARA MOPTVDU, SE PROPUSIERON Y PRIORIZARON PROYECTOS VIALES EN FUNCION DE LOS PLANES DE DESARROLLO NACIONAL (INCLUYENDO LAS APUESTAS LOGÍSTICAS) Y EL ESTADO DE	11/2014	8/2015

	LA RED VIAL. RESPONSABLE DE LA PROPUESTA DE MEJORAS VIALES EN LA RED PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO.		
SMARTMATIC CORPORATION	ESPECIALISTA SENIOR. DE TRANSPORTE ENCARGADO DE LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE TRANSPORTE Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN DIVERSOS PAÍSES.	05/2011	05/2014
OPS EL SALVADOR	CONSULTOR EN SEGURIDAD VIAL, ESPECIALISTA RESPONSABLE DE COORDINAR LA ELABORACION DEL PLAN ESTRATEGICO NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL EL SALVADOR 2011-2020, BASE DE UNA PROPUESTA DE POLITICA NACIONAL DE SEGURIDAD VIAL.	03/2011	06/2011
GLASSWING INTERNACIONAL	CONSULTOR DE INGENIERIA DE TRANSPORTE, TRÁFICO Y SEGURIDAD VIAL PARA LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO “SEGURIDAD VIAL PARA LA ZONA NORTE DE EL SALVADOR”	01/2011	06/2011
VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE DE EL SALVADOR	ESPECIALISTA PARA EL COMPONENTE DE MODERNIZACION DEL VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE, CONSULTORIA QUE INCLUYO LA REVISION DE UN BORRADOR INICIAL DE UNA POLITICA NACIONAL DE LOGISTICA Y LA FASE 1 DE SITRAMSS.	09/2009	10/2010
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS	ESPECIALISTA DE TRÁFICO Y TRANSPORTE “ESTUDIO NACIONAL DE TRAFICO” REALIZADO PARA MOPTVDU, SE REALIZARON CONTEOS VEHICULARES EN TODA LA RED VIAL NACIONAL Y SE PROPUSIERON PROYECTOS DE MEJORA VIAL EN FUNCION DE LOS PLANES DE DESARROLLO NACIONAL (INCLUYENDO APUESTAS LOGÍSTICAS) Y EL ESTADO DE LA RED VIAL.	12/2009	01/2011

DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL PLAN PUEBLA PANAMÁ	CONSULTOR DE PROYECTOS ENCARGADO DEL DISEÑO DE MECANISMOS MEJORADOS DE GESTIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS ENMARCADOS EN EL PLAN PUEBLA PANAMÁ, INCLUYENDO LOS PROYECTOS DE SU INICIATIVA MESOAMERICANA DE TRANSPORTE Y PROYECTOS DE LOGISTICA, AGILIZACION DE PASOS FRONTERIZOS Y FACILITACION DE COMERCIO.	03/2007	12/2008
FOMILENIO	ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA DEL “PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ZONA NORTE DE EL SALVADOR” FOMILENIO.	07/2007	12/2007
VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE	GERENTE DE LA UNIDAD TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN Y ASESOR TÉCNICO -ENCARGADO DE LA PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS TÉCNICOS DE LA INSTITUCIÓN EN LAS ÁREAS DE TRANSITO , TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.	02/2002	03/2007
UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN	INGENIERO DE INVESTIGACIÓN ENCARGADO DE LIDERAR UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN CON EL OBJETO DE MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DE	05/2001	09/2001
	REGISTROS DE INGENIERÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE TEXAS.		
UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN	ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A MEJORAR LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE EN USO EN ESTADOS UNIDOS.	08/1999	05/2001

Asociaciones a las que pertenece: **ASOCIACIÓN SALVADOREÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS**

Idiomas: **Español, Inglés y Alemán**

Licencia o registro profesional: **IC-2535**

ARTÍCULOS TÉCNICOS Y PUBLICACIONES:

- **EL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE EL SALVADOR, artículo preparado en el marco del curso del Banco Mundial para socios públicos privados, 2015. En línea en <https://sites.google.com/site/seguridadvialsv2/noticias/masstransitsysteminsalvadorsitramss>**
- **“IMPROVING TRAFFIC CONDITIONS IN SAN SALVADOR: APPLICATION OF THE SWEDISH TRAFFIC CONFLICTS TECHNIQUE.” International Training Program: Urban Transport. Swedish International Development Cooperation Agency, Stockholm, Sweden, 2007**

- **“A UNIFIED MIXED LOGIT FRAMEWORK FOR MODELING REVEALED AND STATED PREFERENCES: FORMULATION AND APPLICATION TO CONGESTION PRICING ANALYSIS IN THE SAN FRANCISCO BAY AREA”**
Cr Bhat, S Castelar - Transportation Research Part B: Methodological, 2002

DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

Patente WO/2015/166091, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTAMINACIÓN (Co-inventor)