



Título:	Técnico de Planeamiento	Código:	244
----------------	--------------------------------	----------------	------------

Institución:	Ministerio de Obras Públicas	Código:	43
Unidad Superior:	Viceministerio de Obras Públicas	Código:	01.03
Unidad Inmediata:	Dirección de Planificación Vial	Código:	01.03.02
Puesto Superior Inmediato:	Director de Planificación Vial	Código:	216

1. Misión

Realizar, Revisar, Supervisar y especificar, analizar los cálculos de volúmenes de obras de Proyectos a partir de planos, cotización de insumos, hojas de análisis de costos unitarios, Presupuesto de Obra de proyecto, cálculo de costo indirectos y prestaciones de mano de obra, Especificaciones Técnica de construcción según SIECA, Programación de obra para ejecución de proyectos, flujo de caja, Ejecución de Consultorías para Estudio de Diseño de Obras Públicas, Presupuesto, Memoria de cálculo de volumen de obra, hojas de análisis de precios unitarios, Programación de obras, flujo de caja y Especificaciones Técnicas de acuerdo a los requerimientos de las Condiciones Técnicas en los Informes de Estudios de Consultoría externa para Diseño de Obras Públicas de acuerdo a las normas técnicas establecidas en el MOPTVDU.

2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
9	002	E+/I/2	D/3-	D/0/C

PuestoTipo:	Técnico de Gestión de Proyectos de Obras Públicas III		106.080.3
Tipología:	Profesional Técnico	Familia:	Obras Públicas, Vivienda y Transporte
Grado académico definido en la Tipología		Graduado Universitario	

3. Supervisión Inmediata

N/A

4. Funciones Básicas

Realizar el Cálculo de volumen de obra a partir de planos de proyecto

Elaborar y analizar las Cotizaciones de Insumos y elaboraciones de Hojas de Análisis de Precios unitarios

Supervisar la elaboración de Presupuesto de Proyectos

Analizar la elaboración de la Programación de Obra para ejecución de proyecto



Verificar el Flujo de Caja de proyectos a ejecutar o en ejecución

Elaborar los informes de Especificaciones Técnicas

Supervisar los informes de Estudios de Diseño de proyectos

Revisión de Documentos de Consultorías de Diseño de Proyectos MOPTVDU

Realizar la evaluación de Ofertas Técnicas y Económicas para Construcción y Supervisión de Construcción de Proyectos de obras viales

Atender el llamado del titular en caso de emergencia

5. Contexto del Puesto de Trabajo

5.1 Resultados Principales

- Presupuesto Estimativos para perfiles y carpetas técnicas de proyectos de Construcción de Obras Viales MOP
- Especificaciones Técnicas de Proyectos de Construcción de Obras Viales MOP
- Programa y Flujo de Caja de proyectos de Construcción de Obras Viales
- Estudio para el Diseño de Obras viales por Consultoría externa de acuerdo a los alcances y requerimientos De-finidos por el MOP
- Reporte del Comité de Evaluación de Ofertas de proyecto de construcción de obras viales (coordinador de Co-mité-UACI), en el que se recomienda la mejor oferta presentada de acuerdo a los diferentes aspectos evalua-dos o la declaración desierta de la Licitación, en base a los requerimientos definidos en las Bases de Licitación apegado a Ley de la LACAP.

5.2 Marco de Referencia para la Actuación

Ley de Ética Gubernamental

Normas Técnicas de Control Interno

Reglamento Interno del MOP

Jefe Inmediato

Ley de Carreteras y Caminos Vecinales

Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) vigente

Laudo Arbitral vigente

Manual Centroamericano de Especificaciones Para La Construcción de Carreteras Y Puentes Regionales (Se-cretaría de Integración Económica Centro Americana ,SIECA)

Manual Centroamericano de Normas para el Diseño de Carreteras con enfoque de Gestión de Riesgo y Seguridad Vial (SIECA)

Manual Centroamericano de Mantenimiento de Carreteras

Conocimiento General de:

Normas ASSTHO

Normas ASTM

Normas FP (Standard Specifications For Construction of Roads and Bridges on Federal Highway Projects)

Normas ACI (American Concrete Institute)

Normas AWS (Soldadura Estructural)

Manual del Constructor vigente

Instrucciones del jefe superior



6. Perfil de Contratación

6.1 Formación Básica

Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Deseable	Ingeniería Civil

Idioma	Requerimiento
Inglés	Deseable

6.2 Conocimientos Específicos

Competencia	Requerimiento
1 Manejo de programa Excel(Manejo de paquete Microsoft Office)	Deseable
2 Manejo de MS Project	Deseable
3 Manejo de AUTO CAD	Deseable
4 Curso de LACA actualizada (2012)	Deseable
5 Curso de Control de Calidad en proyectos para proyectos de Construcción (ASIA)	Deseable

6.3 Perfil de Competencias Conductuales

Grupo:	Personal del Servicio Técnico (sin personal a cargo)-STE	
	Personal del Servicio Técnico (con personal a cargo)-STE/M	
Competencia	STE Grado	STE/M Grado
Compromiso con el Servicio Público	2	2
Pensamiento Analítico	3	3
Orientación a Resultados	3	3
Orientación al Ciudadano	2	2
Impacto e Influencia	2	3
Gestión de Equipo	-	3
Trabajo en Equipo	2	2



Búsqueda de Información	3	3
Preocupación por el Orden y la Calidad	2	3

6.4 Experiencia Previa

Puesto / Especialidad de Trabajo Previo	Años
Técnico en Presupuestos, Especificaciones Técnicas, Dibujo AUTO CAD, Preparación de Carpetas para Licitación Pública y Privada de proyectos de construcción de obras civiles	Más de 6 años
Jefe de Departamento de Diseño y Presupuesto	De 2 a 4 años

7. Otros Aspectos

no aplica

Elaboró	Visto Bueno	Aprobación
---------	-------------	------------

Fecha de Actualización: 23/11/2012

Aprobado