



Título:	Técnico de Estudios y Diseños Viales	Código:	226
----------------	---	----------------	------------

Institución:	Ministerio de Obras Públicas	Código:	43
Unidad Superior:	Gerencia Diseño de Costos	Código:	01.03.02.02
Unidad Inmediata:	Departamento de Administración de Obras de Paso	Código:	01.03.02.02.01
Puesto Superior Inmediato:	Jefe Departamento de Administración de Obras de Paso	Código:	225

1. Misión

Revisar, analizar, supervisar los diferentes estudios de diseño en el área de estructuras en la infraestructura de acuerdo a las normas técnicas de control interno establecidas en el Ministerio

2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
8	002	E/I/2	D/3-	D/0/C

PuestoTipo:	Técnico de Gestión de Proyectos de Obras Públicas II	106.080.2
Tipología:	Técnico II	Familia: Obras Públicas, Vivienda y Transporte
Grado académico definido en la Tipología	Graduado Universitario	

3. Supervisión Inmediata

N/A

4. Funciones Básicas

Revisar los estudios de diseño, en el área de estructuras
Dar seguimiento de los proyectos en la etapa de ejecución
Supervisar estudios de diseño
Realizar diseños estructurales e ingeniería de detalle
Realizar visitas de campo en la etapa de diagnóstico
Realizar diseños conceptuales de los proyectos.
Preparar perfiles técnicos
Elaborar condiciones técnicas
Atender el llamado del titular en caso de emergencia



5. Contexto del Puesto de Trabajo

5.1 Resultados Principales

- Diseño finales de proyectos para preparar documentos de licitación
- Preparar documentación relacionada a No Objeciones en los proyectos de ejecución
- Planos Estructurales para Construcción
- Anteproyectos: Perfiles Técnicos

5.2 Marco de Referencia para la Actuación

- Reglamento para la Seguridad Estructural de las Construcciones en El Salvador (RESESCO)
- American Concrete Institute (ACI)
- American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO)
Instrucciones del jefe superior

6. Perfil de Contratación

6.1 Formación Básica

Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Deseable	

Idioma	Requerimiento
No Requiere	Opcional

6.2 Conocimientos Específicos

Competencia	Requerimiento
1 no aplica	Opcional

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
área de estructuras de obras civiles	De 4 a 6 años

7. Otros Aspectos

- Manejo de programas asistidos por computadoras
- Manejo de hojas de Excel para diseño de estructuras
- Conocimiento de Estructuras Sismorresistentes
- Lectura e Interpretación de Planos
- Capacidad de Aprendizaje, Adaptación y Flexibilidad al cambio
- Trabajo en Equipo
- Competente

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

Fecha de Actualización: 04/03/2013

Aprobado