

Ingeniero Civil

Perfil Profesional

Coadyuvo en el desarrollo de la construcción, la operación y el mantenimiento de las obras para la infraestructura del país, determinando la factibilidad técnica, económica y sustentable de los proyectos, estimando los costos de inversión bajo una perspectiva ética para el aprovechamiento óptimo de los recursos existentes en el lugar de las obras así como los beneficios sociales.

Habilidades

Para la identificación, formulación y resolución de problemas organizacionales a través del uso de enfoques y técnicas propios de la Ingeniería. Una educación lo suficientemente amplia para la comprensión y análisis de las soluciones para el trabajo eficiente en equipos multidisciplinario con responsabilidad profesional y ética, mediante una comunicación efectiva.

Experiencia profesional

- 2010** **Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Carreteras**
Jefe Inmediato Ing. Alfonso De Los Santos Reyna (Jefe de Departamento de Proyecto Preliminar)
Cargo: Asesor, apoyo técnico
Función: Apoyo técnico y supervisión de la elaboración del anteproyecto del alineamiento horizontal y vertical Esc. 1:10 000, 1:5 000 y 1:2 000, Elaboración de cartas de ruta Esc. 1:250 000 1:50 000 sobre cartas topográficas de INEGI.
Revisión de datos de campo: Registro de trazo, Nivel, Referencias. Coordenadas. Secciones Transversales, Obras de drenaje con registro y perfil de cada obra.
Análisis y la fotointerpretación de la Ruta mediante fotografías aéreas y estereoscopio de espejos.
- 2011-2012** **Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Carreteras**
Jefe Inmediato Ing. Alberto Cortés Arias (Director Técnico)
Cargo: Asesor, apoyo técnico
Función: Revisión de proyectos ejecutivos enfocados a la Modernización de Carreteras.
Elaboración de Secciones Tipo para Carreteras.
Realización y Seguimiento a las Bitácoras Electrónicas de la Obra Pública de los contratos realizados en el ejercicio correspondiente.
Elaboración de mosaicos e identificación de rutas en imágenes del Google Eart.
Atención a las solicitudes de los Municipios, Gobierno de los Estados y CSCT.
- 2012** **Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Conservación de Carreteras**
Jefe Inmediato Ing. Juan Carlos Capistrán Fernández (Director Técnico)
Función: Seguimiento, Avances y Recopilación de información relacionada al Control Exterior de las Obras del Programa Nacional de Conservación de Carreteras-

GUADALUPE CONCEPCIÓN CHACÓN LEAL

Visitas de verificación y Supervisión en Campo de trabajos de las Obras en proceso de ejecución.
Seguimiento del avance Físico-Financiero del Programa de Control Exterior.
Tramitación y seguimiento de estimaciones de los contratos de supervisión externa.
Elaboración de convenios para empresas de los contratos de obra.
Concentrar la información que se recibe de los Centros SCT y de otras Unidades Administrativas en materia de acciones de Conservación de Carreteras y de Aprovechamiento del Derecho de Vía.
Revisión de Proyectos de Pavimentos.
Coordinación con CSCT de los estados de la república en cuanto al Programa de Conservación de Carreteras de los 31 estados.
Estudiar, analizar y elaborar los reportes, notas informativas, oficios y otros documentos, de los casos de carácter técnico y legal en materia de conservación de carreteras.

- 2013-2014** **Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Carreteras**
Jefe Inmediato Ing. Alberto Cortés Arias (Director Técnico)
Función: Realización y Seguimiento a las Bitácoras Electrónicas de la Obra Pública de los contratos.
Avances y recopilación de información referente a los proyectos contratados en la DGC.
Tramitación y seguimiento de estimaciones de los contratos de proyectos ejercidos.
Elaboración de Factibilidades Técnica, Legal y Ambiental de los Proyectos.
Seguimiento al Programa de Proyectos 2013 y 2014 y Programa de Compromisos Presidenciales
Coordinación con las Subdirecciones de Área pertenecientes a la Dirección Técnica.
Atención de solicitudes IFAI.
- 2015** *(Honorarios) Entelequia Ingeniería y Tecnología, S.A. de C.V.*
Jefe Inmediato Ing. Rodrigo Castillo Fernández
Función: Asesoría Técnica en Proyectos de Vías Terrestres.
Asesoría y realización de estudios de Ingeniería de Tránsito para la modernización de carreteras.
Elaboración de Proyectos de Pavimentos.
Elaboración de propuestas técnicas y económicas para concursos y/o licitaciones públicas.
Análisis de precios unitarios.
- 2015** *(Honorarios) CJDI SA DE CV*
Jefe Inmediato C Ing. Antonio Aguilar Flores
Puesto: Supervisor de Obra
Función: Supervisor de distintas obras de construcción contratadas por la SCT en la República Mexicana, en cuanto a liberación de derecho de vía.
- 2016** *(Honorarios) Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.*
Jefe Inmediato Ing. Adolfo Rangel Ramírez
Función: Asesoría y Apoyo Técnico en Obras de Infraestructura Portuaria.
Coordinación y seguimiento de estimaciones del cierre del ejercicio 2016.
Apoyo en la elaboración del anteproyecto y dictamen técnico, requeridos para la contratación de obra pública y/o servicios.
Apoyo en la coordinación y seguimiento de control de obra en cuanto a la evaluación de programas, avances, calidad y seguridad de las obras en proceso, evaluando periodos de ejecución.
Apoyo en la solución de problemas en campo por medio de análisis técnicos en la revisión de proyectos, específicamente los estudios de mecánica de suelos, topográficos, batimétricos y control de calidad, cumpliendo los parámetros establecidos de las Normas.
Enlace ante la subgerencia técnica de proyectos para completar la documentación de minutas y memorándum correspondientes a los cambios y modificaciones en el proyecto/catálogos para la ejecución de la obra.
Apoyo en el seguimiento de control de obra, elaboración de convenios de modificación de contratos, notas informativas, fichas técnicas, reportes, memorándum y otros documentos, en materia de proyectos de infraestructura portuaria.
Coordinación y seguimiento de control de obra, dictámenes técnicos, elaboración de convenios de ampliaciones de monto y plazo.
Enlace entre Subgerencia de Construcción y Mantenimiento y la Gerencia de Operaciones respecto al seguimiento de solicitudes de mantenimiento del puerto.
Apoyo en la coordinación y el seguimiento a negociaciones con CFE.

GUADALUPE CONCEPCIÓN CHACÓN LEAL

Apoyo en la elaboración del acta de verificación física de los contratos de obra pública, pertenecientes a la Subgerencia de Construcción y Mantenimiento, solventando las observaciones en el cierre de auditoría del Órgano Interno de Control.

Coordinación ante funcionarios de SEMARNAT para concretar la tramitología de las obras que participan en las obras de cambio de uso de suelo.

Concentración de la información a través de la recopilación, análisis y conformación de los documentos relativos al tema de necesidades y solicitudes directas de las diversas gerencias alineadas al PMDP y POA, en materia de programación para la elaboración de estudios y proyectos correspondientes al portafolio de proyectos de obra pública y servicios.

Apoyo para atender requerimientos de información técnica y administrativa de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y Coordinación de Puertos y Marina Mercante.

Apoyo en la elaboración del anteproyecto y dictamen técnico, requeridos para la contratación de obra pública y/o servicios.

2017

Jefe Inmediato

(Prestador de Servicio) Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.

Ing. Adolfo Rangel Ramírez

Función: Supervisor Externo de Obras de Construcción y Mantenimiento.

Seguimiento al Programa de Verificación del Cumplimiento de Obras de los Cesionarios y/o Clientes, mediante visitas y recorridos en Terminales Portuarias.

Apoyo la coordinación y seguimiento de control, en cuanto a la elaboración de dictámenes técnicos de ampliaciones de monto y plazo, de las obras en proceso de construcción.

Visitas de verificación en campo y apoyo en la elaboración del acta de verificación física de los contratos de obra pública, pertenecientes a la Subgerencia de Construcción y Mantenimiento, solventando las observaciones en el cierre de auditoría del Órgano Interno de Control.

Coordinación y seguimiento de estimaciones del cierre del ejercicio presupuestal.

Apoyo en la supervisión de ejecución de los trabajos de los contratos de Obra Pública y su seguimiento en cuanto al cumplimiento de objetivos y metas.

Coordinación ante funcionarios de SEMARNAT para concretar la tramitología de las obras que participan en las obras de cambio de uso de suelo, Estudio Técnico Justificativo Y Manifestación de Impacto Ambiental

Apoyo en la coordinación y seguimiento de control de obra en cuanto a la evaluación de programas, avances, calidad y seguridad de las obras en proceso, evaluando periodos de ejecución.

Seguimiento y coordinación al cumplimiento de Aspectos Ambientales de los Contratistas, en la ejecución de las obras mediante los procedimientos que forman el Sistema de Gestión Integral.

Seguimiento y coordinación al cumplimiento de Seguridad y Salud en el trabajo de los Contratistas, en la ejecución de las obras mediante los procedimientos que forman el Sistema de Gestión Integral.

Coordinación entre la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) para calendarización de capacitación a Contratistas que ejecutan obras y trabajos en API Altamira.

Seguimiento y control de evidencias documentales en los Anexos de Cumplimiento Ambiental y Seguridad y Salud en el trabajo, por periodos de estimaciones de los contratos vigentes.

Pláticas y asesorías a los representantes de las Empresas Constructoras para un mejor cumplimiento de la Normatividad vigente.

Visitas y recorrido en obra para la verificación de cumplimiento Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo.

Elaboración del documento Desarrollo de Negocios solicitada por la Gerencia Comercial para la presentación de Sesión de Consejo de Administración.

2018

Jefe Inmediato

(Prestador de Servicio) Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V.

Lic. Luis Armando Aguilar Cano

Función: Supervisor de Seguridad y Ambiental a Obras de Construcción y Mantenimiento.

Servicio de apoyo técnico y seguimiento al cumplimiento de la supervisión de obra a cargo de API Altamira en materia ambiental y seguridad industrial dentro del marco del Sistema de Gestión Integral.

Supervisión de las obras de construcción y mantenimiento verificando el cumplimiento ambiental y seguridad en el trabajo.

Apoyo y seguimiento en atención a Auditorías Internas, Auditorías Cruzadas y de Industria Limpia, realizadas a la API Altamira.

Coordinar las capacitaciones ante la CMIC del personal de las empresas contratistas en materia ambiental y seguridad en el trabajo para el cumplimiento del SGI.