

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL



Abril 2024 - Actualmente

Gerente de Proyecto y apoderado legal.

Concesionaria Vialidad las Torres S.A.P.I. de C.V. y Constructora Vialidad las Torres SA de C.V. (PRODEMEX).

<https://concesionariavt.com.mx/public/nosotros>

FUNCIONES ESTRATÉGICAS Y OPERATIVAS.

Planificación, organización y seguimiento operativo del proyecto, abarcando 59 km de infraestructura vial concesionada libre de peaje, puentes, pasos inferiores vehiculares, cárcamos de bombeo, alumbrado público, obras de drenaje y complementarias, jardinería, superficie de rodamiento, señalamiento vertical y horizontal, sistemas de semaforización.

Coordinación interinstitucional permanente con autoridades estatales, municipales y entes de supervisión para asegurar el cumplimiento normativo, técnico y ambiental del contrato PPS.

Gestión y control del presupuesto operativo, incluyendo procesos de procuración, contratación de servicios especializados y administración de subcontratos bajo criterios de eficiencia y trazabilidad.

Supervisión directa de actividades de conservación rutinaria, mantenimiento mayor, rehabilitación de pavimentos, estructuras y elementos de seguridad vial, garantizando altos niveles de servicio y seguridad para el usuario.

Liderazgo de equipos multidisciplinarios, integrando personal técnico, operativo y administrativo, fomentando la mejora continua, la toma de decisiones basada en datos y el cumplimiento de metas estratégicas.

Relación y comunicación con stakeholders clave (dependencias gubernamentales, organismos reguladores, vecinos, medios y contratistas), promoviendo transparencia, colaboración y alineación de intereses monitoreo y evaluación de indicadores clave de desempeño (KPIs), aplicando herramientas de gestión para asegurar la entrega oportuna de resultados y minimizar riesgos contractuales.

Presentación de informes técnicos, reportes financieros, bitácoras y evidencias de cumplimiento ante la supervisión estatal y órganos fiscalizadores del proyecto.

Logros destacados: Lideré exitosamente la implementación y certificación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 y del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018, consolidando un modelo de operación sustentado en procesos documentados, mejora continua y prevención de riesgos, lo cual posicionó al proyecto como referente en concesiones viales del Estado de México.

CONTACTO

(+52) 722 647 6008

mauricio.glez.navarrete@gmail.com

lmauriciogleznavarrete

Toluca y Valle de Bravo,
Estado de México.

IDIOMAS

Inglés 95%

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma del Edo. Méx. Facultad de Ingeniería. Ingeniería Civil.

- Título profesional

- Cédula profesional no. 9345377.

Structuralia y Universidad Isabel I,

Madrid, España. Máster en aplicaciones operativas de los drones en la ingeniería.

UNAM Postgrados, Diplomado en Ingeniería de Pavimentos: Diseño, Evaluación y Gestión.

Cursando Maestría en Administración de la Construcción, ITC Edo. Méx.

RECONOCIMIENTOS

2011. Beca de excelencia académica a nivel estatal "Ing. Fued Jalil Dib" por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC)

2020. Beca del 80% por la Organización de los Estados Americanos para el Máster en aplicaciones operativas de los drones en la ingeniería.

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL

Agosto 2023 – Marzo 2024

Gerente Técnico General

**Asesoría y Consultoría Técnica en Ingeniería e Infraestructura, S.C.,
ACTIINFRA**



FUNCIONES.

Velar por las gestiones de la producción de los proyectos, manteniendo la calidad técnica necesaria, reportando directamente al Director General. Planificación, organización, seguimiento y ejecución del proyecto, asignando tareas, gestionando recursos, comunicándose con el resto del equipo, cliente, cliente final, proveedores y resto de actores del proyecto, resolviendo problemas y garantizando que el mismo se complete dentro del plazo y presupuesto establecidos. Asegurar que el estado de los activos se conserve de acuerdo a lo que obligan los Títulos de Concesión y/o los KPI's de servicio acordados. Dar seguimiento al control e inspecciones de la infraestructura acorde a lo indicado en los títulos de concesión. Asegurar el cumplimiento del Plan de Mantenimiento Mayor y Rehabilitación; establecer e implementar las estrategias de MM y RM de acuerdo con los lineamientos de la Dirección de Mantenimiento e Ingeniería Región México.

Enero 2021 - Julio 2023

**Subdirector de Conservación y de activación de segmentos APP
Construcciones Viales Mexiquense S.A.P.I. de C.V.
(Consortio INVECTURE y VISE)**



FUNCIONES.

Ejecución de los trabajos y obras necesarias para cumplir con los Estándares de Desempeño en la Etapa de Rehabilitación, llevando a umbrales de valor los caminos a certificar para posterior recepción e inicio de Etapa de Conservación (E5 LCA, E6 T, E7 E, E8 ODC, E9 SH, E10 SV, E11 DBC y E12 FDV).

Planear, ejecutar, programar y administrar las actividades rutinarias, periódicas o de rehabilitación y reconstrucción necesarias para asegurar que todos elementos que constituyen el Proyecto de Asociación Público Privado “Rehabilitación y Conservación de una red carretera libre de peaje con una longitud de 1,637.80 kilómetros, con Residencia en Tejupilco, Ixtapan de la Sal y Toluca” (DROMOSUR) en cumplimiento a los Estándares de Desempeño aplicables. Estándares de Desempeño: E1 Deterioros Superficiales, E2 Índice de Rugosidad, E3 Profundidad de Roderas, E4 Coeficiente de Fricción, E5 Limpieza de Calzada y Acotamientos, E6 Taludes, E7 Estructuras, E8 Obras de Drenaje, E9 Señalamiento Horizontal, E10 Señalamiento Vertical, E11 Defensas y Barreras Centrales, E12 Funcionalidad del Derecho de Vía y E13 Servicios de Vialidad. Elaboración: Reportes técnicos, operativos y financiero, programas anuales y plurianuales de los servicios y trabajos de Conservación. Elaboración de Términos de Referencia, Mecanismos de

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL

supervisión y monitoreos, exclusión y suspensión y mecanismos de pagos para los trabajos de Mantenimiento durante la Etapa de rehabilitación

Febrero 2020 – Enero 2021

**Coordinador de Construcción e Ingenierías
Grupo Constructor DICA**



FUNCIONES.

Actividades: Inicio, cierre y seguimiento a obras privadas y públicas, revisión y elaboración de generadores y estimaciones, coordinación de brigadas de trabajo, proveedores, contratistas, topografía y materiales, seguimiento administrativo de obras, revisión y elaboración de ingenierías, hidráulica, sanitarias, eléctricas, estructurales, proyecto geométrico y ejecutivo, pavimentos, tránsito bajo normatividad SCT. Elaboración de reportes, presentaciones y reuniones ejecutivos para proyectos nuevos o de seguimiento

Febrero 2020 – Enero 2021

**Coordinador de Construcción e Ingenierías
Grupo Constructor DICA**

SAASCAEM

Sistema de Autopistas, Aeropuertos, Servicios
Conexos y Auxiliares del Estado de México

FUNCIONES.

Responsable de definir y ejecutar la estrategia operativa para garantizar la disponibilidad, seguridad y calidad de la infraestructura concesionada, abarcando autopistas de cuota, aeropuertos regionales y sus servicios asociados. Esto implica planificar el mantenimiento preventivo y correctivo de pavimentos, puentes, señales, casetas y pistas aéreas; supervisar sistemas de control y monitoreo (SCADA y telemetría) para verificar flujos, presiones y parámetros de operación; coordinar la atención de contingencias y emergencias —como incidencias en la vialidad o eventos climatológicos— a través de brigadas especializadas; y gestionar permanentemente la relación con autoridades federales, estatales y municipales para el cumplimiento de permisos, normativas y auditorías. Adicionalmente, administro el presupuesto de operación y mantenimiento, contrato y superviso prestaciones de servicios externos, optimizo consumos energéticos e insumos, y lidero equipos multidisciplinarios orientados a la mejora continua, la seguridad industrial y el cumplimiento de los indicadores de desempeño (KPIs) establecidos en los títulos de concesión y en los estándares de desempeño y seguridad establecidos por la dependencia.

Autopistas estatales y concesionarias: CEM (Aleatica), La Venta-Chamapa (IDEAL), Lerma-Tenango (Hermes), Libramiento Nororiente de Toluca (IDEAL), Remedios-Ecatepec (ICA), Peñón-Texcoco (PINFRA), Toluca-Zitácuaro (COCONAL), Tenango-Ixtapan (PINFRA), Toluca-Atlacomulco (IDEAL), Viaducto Bicentenario (Aleatica).

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL

Administración y operación del Aeródromo “Dr. Jorge Jiménez Cantú” así como participación en la mesa directiva del AMAIT (Aeropuerto de Toluca).

Elaboración de términos de referencia, especificaciones particulares, bases de licitación y de un “Agente Supervisor” para vigilar las autopistas bajo Estándares de Desempeño.

Abril 2017 – Septiembre 2018

**Jefe de estudios, proyectos y supervisión de obra
OPDAPAS del Municipio de Metepec**



FUNCIONES.

Planeación global y realización de estudios, proyectos (agua potable, drenaje sanitario, pluvial, pozos profundos y telemetría, hidráulica de canales e hidrología de ríos, geo radar, etc.), dictámenes técnicos, memorias de cálculo, catálogos de conceptos, procedimientos constructivos, balances hidráulicos, levantamientos topográficos, seguimiento durante la ejecución y supervisión de obras para otorgar los servicios de agua potable, alcantarillado y desarrollo hidráulico del municipio.

Abril 2017 – Septiembre 2018

**Jefe de estudios, proyectos y supervisión de obra
OPDAPAS del Municipio de Metepec**



FUNCIONES.

Supervisión de los daños, afectaciones temporales o permanentes por causas de obras ajenas a la Av. Solidaridad las Torres. Seguimiento a la reposición de elementos de infraestructura de la vialidad conforme a las características de la normatividad SCT vigente y los KPI's correspondientes. Seguimiento y elaboración de estimaciones, generadores de obra, reportes ejecutivos, de seguimiento de obra, auscultación de pavimentos, asesoría en la integración de información técnica en atención a auditorías

Abril 2017 – Septiembre 2018

**Jefe de estudios, proyectos y supervisión de obra
OPDAPAS del Municipio de Metepec**



FUNCIONES.

"Supervisión Externa de Operación de la Autopista Mazatlán - Culiacán, Libramiento Mazatlán y Libramiento Culiacán". Verificar que la concesionaria cumpliera con los calendarios de mantenimiento rutinario y mayor, manteniendo los KPI's para una carretera de altas especificaciones en las partidas de estructura y diseño de pavimento, señalamiento horizontal y vertical, cortes y taludes, así como sistemas

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL

de drenaje y alcantarillado. Presentación de informes ante miembros del fideicomiso, elaboración de informes ejecutivos.

Octubre 2014 - Marzo 2015
Superintendente de vialidades
CPVM Grupo OHL



FUNCIONES.

Supervisar y coordinar todas las fases de los proyectos de conservación y rehabilitación de la red vial, garantizando la ejecución conforme a los planos, especificaciones técnicas y cronogramas establecidos. Esto incluye dirigir equipos de obra y contratistas, asignar recursos humanos y materiales, y verificar la calidad y durabilidad de los trabajos de pavimentación, bacheo, señalización y drenaje. Mantengo comunicación continua con el área de Ingeniería para resolver interferencias de campo, con el departamento de Seguridad para aplicar los protocolos de prevención de riesgos laborales, y con la Gerencia de Proyecto para reportar avances, desviaciones y necesidades de ajuste presupuestal. Asimismo, coordino la gestión de permisos y labores de vialidad temporal para minimizar el impacto en el tránsito, y elaboro reportes diarios y semanales de avance, asegurando el cumplimiento de los indicadores de desempeño y de los estándares de la compañía.

Noviembre 2013 – Octubre 2014
Coordinador de supervisión de Conservación
Transconsult



FUNCIONES.

verificación independiente de todas las actividades de conservación, mantenimiento y operación realizadas por la concesionaria, asegurando el estricto cumplimiento de los Términos de Concesión y los indicadores de desempeño contractuales. Esto implica revisar y validar in situ los trabajos de bacheo, fresado, reencarpetado y señalización, así como la operación de puentes, pasos inferiores y cárcamos de bombeo; analizar la documentación técnica, bitácoras y reportes de campo; coordinar auditorías periódicas con las autoridades supervisores y elaborar informes ejecutivos con hallazgos, recomendaciones y planes de acción correctiva. Además, mantengo una comunicación fluida con el Director de Operaciones de la concesionaria para resolver hallazgos, doy seguimiento al cierre de no conformidades y participo en reuniones de toma de decisiones para garantizar la transparencia, la calidad del servicio y la seguridad vial a lo largo de toda la vialidad.

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

INGENIERO CIVIL

TRABAJOS INDEPENDIENTES.

- Asesor técnico externo para la empresa TECKNOMEX INFRAESTRUCTURA SA de CV para el “Reforzamiento de Puente Chacamax, Chiapas, México”.
 - a. Elaboración y gestión de estimaciones ante Mota-Engil.
 - b. Seguimiento del suministro, fabricación e instalación de la estructura de acero.
- Estudio de Retro reflexión del señalamiento vertical alto y bajo en la Av. Solidaridad las Torres (PPS), Estado de México, para la empresa PRODEMEX.
- Estudio de impacto de Reforzamiento y mejor del señalamiento horizontal y vertical de la calle Gómez Farias en el tramo de Isidro Fabela a Isabel la Católica, Toluca Estado de México para el Verificentro T0-805.
- Proyecto de Incorporación Vial a Lic. Arturo Montiel Rojas, Cuautitlán de Romero Rubio, para la Dirección General de Vialidad del Estado de México.
- Análisis y diseño de fases de intersección “Macro Centro Tultitlán III” para la Junta de Caminos del Estado de México.
- Diversos levantamientos GPR con equipo de radar de penetración terrestres para localización de cavidades, propiedades físicas del subsuelo, cuerpos anómalos, etc. A través de RADAR-GRAMAS, para el
- Viabilidad de dictamen vial en calzada lateral norte (laterales de baja velocidad) del paseo Tollocan con Av. Cuauhtémoc, Av. Albert Einstein, Calle Leonardo Da Vinci, Calle Robert Bosch, Calle Roberto Fulton y Blvd. Alfredo de Mazo, para al Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma SA de CV.
- Socio-Propietario de Glamping Dome Valle de Bravo, así como elaboración de proyecto ejecutivo, instalaciones hidro-sanitarias y especiales, obra civil y paisajismo.
- Elaboración del Dictamen en Identidad de Inmuebles, para la conservación y mantenimiento del “Hotel Colonial”, Toluca Estado de México

Desde Enero 2021 (Matriculado)

Docente Universitario de Ingeniería Civil y Arquitectura
Universidad Tecnológica de México



FUNCIONES.

Docente universitario para las materias de análisis de cimentaciones, carreteras, precios unitarios, puertos y aeropuertos.

Planeación de clases, actividades, tareas y exámenes, uso de plataformas online (Zoom, Microsoft Teams, Blackboard, etc.). Cursos para docencia y enseñanza.