

LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE
INGENIERO CIVIL

CURRICULUM VITAE

CONTENIDO

- I.- DATOS PERSONALES**
- II.- ESCOLARIDAD**
- III.- EXPERIENCIA LABORAL**





1.- DATOS PERSONALES

NOMBRE: LUIS MAURICIO GONZÁLEZ NAVARRETE

DIRECCIÓN: [REDACTED]

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: [REDACTED]

EDAD Y NACIONALIDAD: [REDACTED]

CORREO ELECTRÓNICO: [REDACTED]

TELÉFONO: [REDACTED]

TEL CELULAR: [REDACTED]

ESTADO CIVIL: [REDACTED]

RFC: [REDACTED]

CURP: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

BECA DE EXCELENCIA ACADÉMICA "ING. FUED JALIL DIB" POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, NIVEL NACIONAL.

II.-ESCOLARIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO.

FACULTAD DE INGNIERÍA.

INGENIERO CIVIL INGLES AVANZADO.



LÍNEA DE ACENTUACIÓN Y ESPECIALIDAD: VÍAS TERRESTRES Y TRANSPORTE.

MANEJO DE AutoCAD, Civil CAD, PAQUETERÍA OFFICE, SYNCHRO 7, GOOGLE EARTH, OPUS, SIG A NIVEL USUARIO AVANZADO.

III.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

OCTUBRE 2012, NOVIEMBRE 2013. ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO PARA REALIZAR EL PROGRAMA REGIONAL ESPECIAL DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PRIMARIA DE LA ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA-LERMA Y CIUDAD SATÉLITE. SECRETARÍA DE COMUNICACIONES, DIRECCIÓN GENERAL DE VIALIDAD Y FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UAEMex.

Puesto: Ingeniería en tránsito.

Actividades a realizar: Dibujo de planos en AutoCAD de intersecciones identificadas como problemáticas. Aforos direccionales manuales y mecánicos, velocidades, encuestas, diagnóstico de vialidades, propuestas de bajo y alto costo como alternativas para el buen funcionamiento, simulación en Synchro 7.

Elaboración de hojas de cálculo y formato para la captura de los aforos realizados y su análisis mediante gráficas. Elaboración de reportes mensuales para exposición.

NOVIEMBRE 2013 - OCTUBRE 2014. TRANSCONSULT S.A. DE C.V. SUPERVISIÓN DE LA OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PPS LAS TORRES.

Puesto: Supervisor y coordinador de área técnica.

Actividades realizadas: Seguimiento y revisión de expedientes de afectaciones de derecho de vía a lo largo de la Av. Solidaridad las Torres, Zinacantepec, Toluca, Metepec, San Mateo Atenco, Lerma y San Pedro Tultepec.

Seguimiento y control a trabajos sobre pavimento (bacheo, rencarpetado, sellado con riego, procesos constructivos.

Seguimiento a trabajos de guarniciones y banquetas, superficie de rodamiento, estructuras y drenaje pluvial, cárcamos de bombeo, jardinería, alumbrado público.

Trabajos en conjunto con la DGV en el proceso de liberación, trazo geométrico, dibujo y construcción de bahías para proyecto de MEXBUS Toluca a lo largo de Av. Solidaridad las Torres.



Elaboración de convenios técnicos de afectación entre SCT y DGV para distribuidor vial Díaz Mirón y 5 de Mayo, Distribuidor Vial Lic. Ignacio Pichardo Pagaza.

Revisión y elaboración de proyectos de señalamiento definitivo y adecuaciones geométricas para obras que afectan el PPS de la Av. Solidaridad las Torres.

Elaboración de reportes semanales, mensuales y finales.

Revisión de números generadores.

OCTUBRE 2014 - MARZO 2015. CONSTRUTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO S.A. DE C.V. (CONSORCIO GRUPO OHL Y LA PENINSULAR, PROYECTO TREN INTERURBAO MÉXICO-TOLUCA).

Puesto: Jefe de Vialidades.

Actividades realizadas: Proyecto de señalamiento y dispositivos de seguridad para protección de obra para proyecto del Tren Interurbano México-Toluca km 0+000-36+000. Proyección, planeación, ejecución, operación de la vialidad concesionada y seguimiento del mismo.

Proyección de planos de áreas de ocupación para convivencia del Proyecto Tren Interurbano México-Toluca y PPS Av. Solidaridad las Torres para construcción de cimentaciones, izaje de traveses y estructura mecánica del mismo.

Elaboración y ejecución de protocolo para cierres viales temporales o definitivos durante la construcción del Tren. Manejo de cuadrilla de topografía, levantamientos, dibujos, nivelaciones, replanteo de puntos. Elaboración y revisión de números generadores, notas de bitácora. Contacto con proveedores y clientes.

MARZO 2015 - AGOSTO 2015. PSM INGENIERÍA (CPS INGENIEROS) SUPERVISIÓN EXTERNA DE OPERACIÓN DE LA AUTOPISTA MAZATLÁN CULIACÁN, LIBRAMIENTO MAZATLÁN Y LIBRAMIENTO CULIACÁN A GRUPO IDEAL.

Puesto: Supervisor A (Coordinador de área técnica).

Actividades realizadas: Seguimiento a los aforos y registros de los sistemas de peaje.

Verificación del correcto funcionamiento del sistema de peaje, confiabilidad y eficiencia.



Verificar que el proyecto, mantenimiento y operación de la señalización sea completa adecuada para guiar a los usuarios de forma clara hasta los diferentes destinos principales de cada punto de intersección en la autopista.

Verificar que la concesionaria informe en tiempo real a los usuarios sobre los datos del estado vigente de la autopista (EVA) que les pueden ser de utilidad para toma de decisiones sobre las condiciones que puedan afectar tiempos de traslado.

Verificar que la concesionaria mantenga registros de la operación de los dispositivos ITS y que el sistema pueda obtener:

- Datos de volumen de tráfico actual promedio.
- Velocidad actual promedio
- Tiempo de viaje
- Tiempo probable de disipación de incidentes o congestión

Verificar que la concesionaria cumpliera con los calendarios de mantenimiento rutinario y mayor, manteniendo los estándares de calidad para una carretera de altas especificaciones en las partidas de:

- Estructura y diseño de pavimento
- Señalamiento horizontal y vertical
- Cortes y Taludes
- Sistema de drenaje y alcantarillas

Elaboración de números generadores.

Presentación de informes ante miembros del fideicomiso y SCT. Elaboración de informes mensuales, semanales y finales. Colaboración y entrega de reportes "DAG" (Dictaminador de Accidentes Graves).

AGOSTO 2015 - ABRIL 2016. "SUPERVISIÓN EXTERNA QUE DICTAMINE, AVALÚE Y REALICE LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA CALCULAR LAS AFECTACIONES QUE LA VIALIDAD LAS TORRES TENDRÁ POR LA CONSTRUCCIÓN DEL TREN INTERURBANO. COBERTURA REGIONAL, ESTADO DE MÉXICO" DTP CONSULTORES.

Puesto: Supervisor.

Actividades realizadas: Verificación de planos de afectación proporcionados por la DGV, dependencias, organismos o empresas involucradas en la construcción del Tren Interurbano.

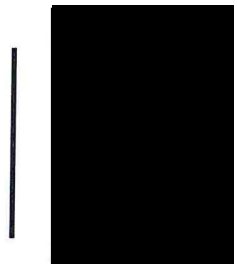


Supervisión de los daños y afectaciones temporales o permanentes por causa de trabajos de obras ajenas a la Av. Solidaridad las Torres. Verificación el comportamiento hidráulico y obras de drenaje en el caso de alteraciones del régimen hidráulico. Seguimiento de la reposición o restitución de superficies o elementos de la vialidad conforme a las características originalmente encontradas o modificadas. Asistencia a reuniones convocadas por las diferentes dependencias o empresa involucradas en la construcción del Tren. Supervisión de la señalización y dispositivos de seguridad de las empresas que ejecutan trabajos en la franja de derecho de vía de la vialidad. Levantamientos topográficos antes y después de los trabajos terminados. Verificación de los trabajos terminados para realizar los eventos de entrega recepción de las superficies o elementos subsanados. Verificación del estado físico de los elementos estructurales de concreto recomendando en su caso, estudios y evaluaciones adicionales. Reportes de modificaciones al proyecto geométrico de la vialidad (retornos, carriles de aceleración y desaceleración) y posibles reducciones de la capacidad de tránsito en algunos sub tramos o puntos específicos. Asesoría en la integración de información técnica en atención de auditorías practicadas por órganos internos o externos incluyendo justificaciones en el caso de hallazgos u observaciones.

MAYO 2016 - FEBRERO 2017. "SUPERVISIÓN EXTERNA PARA DICTAMINAR, AVALUAR Y REALICE LOS ESTUDIOS NECESARIOS, EN LA VIALIDAD LAS TORRES POR AFECTACIONES DERIVADAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL TREN INTERURBANO MÉXICO TOLUCA, ESATADO DE MÉXICO" DTP CONSULTORES.

Puesto: Coordinador de supervisión.

Actividades realizadas: Supervisión de los daños y afectaciones temporales o permanentes por causa de los trabajos de obras ajenas a la vialidad. Verificación del comportamiento hidráulico de las estructuras y obras de drenaje para recomendar acciones inmediatas en el caso de aclaraciones en el régimen hidráulico por trabajos en obras ajenas a la vialidad. Seguimiento de la reposición o restitución de superficies o elementos de la vialidad, conforme a las características originalmente encontradas o modificadas. Supervisión de la señalización y dispositivos de seguridad de las empresas que ejecutan los trabajos en la franja del derecho de vía de la vialidad. Levantamientos topográficos antes y después de los trabajos terminados. Reportes de modificaciones al proyecto geométrico de la vialidad (Retornos, carriles de incorporación o desincorporación), y posibles



reducciones de la capacidad de tránsito de algunos sub tramos o puntos específicos. Asesoría en la ejecución de los convenios de colaboración entre la DGV y la SCT y aquellos que del mismo resulten. Elaboración de propuestas de oficios y realizar las gestiones necesarias para la reclamación de afectaciones a la vialidad.

TRABAJOS IDEPENDIENTES.

Puesto: Construcción, proyectista, dibujante, precios unitarios.

Actividades realizadas:

- Remodelación de "Hotel Hilton Double Tree" ubicado en Av. Industria Minera No. 503, Toluca Estado de México.
- Construcción de Colegio de Bachilleres del Estado de México en San Bartolomé Atlatlahuaca, Municipio de Tenango del Valle, Estado de México.
- Construcción de fosa séptica en Andador Ocuilan-Chalma.
- Introducción de tubería de alcantarillado sanitario y construcción de canal pluvial en la Comunidad de la Ciénega-San José Cuartel, Tenancingo, Estado de México.
- Casa Familia González Zozaya, Condominio II, Lote 2, Mano de Plata Hda. San Martín, Municipio. De Ocoyoacan (Hacienda Jajalpa), Estado de México.
- Cálculo y diseño de instalaciones sanitarias e hidráulicas.
- Dibujo arquitectónico y propuesta de señalamiento en estaciones de servicio (gasolineras) y accesos e incorporaciones viales.
 - o ESTACIÓN DE SERVICIO BORNEO S.A. DE C.V.
 - o ESTACIÓN CALATRAVA S.A. DE C.V.
 - o ESTACIÓN DE SERVICIO ITALICA.
 - o GASOLINERA MALAGA S.A. DE C.V.
- Proyecto de Incorporación Vial a Lic. Arturo Montiel Rojas localizado en Cuautitlán de Romero Rubio:
 - o LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y DIBUJO.
 - o PROYECTO DE IMAGEN VIAL.
 - o PROYECTO DE ADECUACIÓN GEOMÉTRICA.



- PROYECTO DE SEÑALAMIENTO DEFINITIVO.
- PROYECTO DE DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL.
- Análisis de diseño de fases de intersección "Macro Centro Tultitlan III".
 - Identificación de intersecciones primarias y secundarias.
 - Diagnóstico de las condiciones actuales de la infraestructura vial.
 - Medidas de mitigación.
 - Diseño de fases de intersección (Memoria de cálculo).
 - Ciclos y tiempos, planos y diseño estructural.
- Proyecto de remodelación de "Suites Aldama", Toluca, Estado de México.
 - Levantamiento topográfico.
 - Levantamiento de instalaciones, hidráulicas, sanitarias, pluviales y eléctricas.
 - Proyecto arquitectónico y de instalaciones.
 - Revit de fachadas.