



ING. CESAR IGNACIO VAZQUEZ GUZMÁN

Información personal

- Edad: 34 años
- Estado civil: Casado
- Fecha de nacimiento: 16 de Abril de 1988
- Domicilio: Bosques de la Hda. 3ª. Secc. Edif 12, Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
- Celular: 55-48-35-84-03
- Correo: cesaring.vazquez@gmail.com
- RFC: VAGC880416F79

Educación

INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, FES "ACATLÁN"
TITULADO (CEDULA No. 09582603).

DIPLOMADO PRESENCIAL EN "CIMENTACIONES PROFUNDAS"
UNAM FES "ACATLÁN"
DURACIÓN: 264 HORAS (FEBRERO 2014 A DICIEMBRE 2014).

Perfil Laboral

INGENIERO CIVIL CON 9 AÑOS DE EXPERIENCIA EN SUPERVISIÓN DE OBRA.

Conocimientos:

- ✓ Construcción de obra civil, supervisión de obra, excavación de túneles, lumbreras, cimentaciones profundas, estructura metálica, control de obra, bitácora de obra, estimaciones, generadores, cuantificaciones y seguimiento y control de programas de obra.

Competencias Personales:

- ✓ Orientado a dar resultados.
- ✓ Alto grado de compromiso.
- ✓ Actitud de servicio e iniciativa.
- ✓ Facilidad para nuevos aprendizajes y adaptarse a un lugar.
- ✓ Honestidad.
- ✓ Trabajo en equipo.

Experiencia Profesional

• PUESTO: SUPERVISOR DE OBRA.

Lumbreras y Túneles S.A. De C.V. Agosto 2021 – Actual

Cliente: Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

Obra: VIADUCTO ELEVADO ENTRONQUE TONANITLA AIFA.

Actividades realizadas:

- ✓ Supervisión de construcción del viaducto elevado desde cimentación con pilas de 30 a 35 m de profundidad.
- ✓ Cimentaciones de zapatas, columnas y cabezales del viaducto elevado.
- ✓ Supervisión durante el montaje de traveses de concreto presforzadas entre apoyos.
- ✓ Construcción de tabla estacado para protección de taludes..
- ✓ Supervisión en la construcción de losas de rodamiento de concreto, carpetas asfálticas del viaducto elevado km 00+664 al km 01+966.
- ✓ Supervisión en construcción de terracerías, MME y carpetas asfálticas de km 01+966 al

km 2+200

- ✓ Construcción de drenajes pluviales y de suministro de agua potable y obra inducida.

• **PUESTO: RESIDENTE DE OBRA CIVIL.**

Ingeniería En Sistemas Contra Incendios S.A. De C.V. Noviembre 2020 – Julio 2021

Cliente: FORD.

Obra: CORPORATIVO FORD “EL CRISTO”.

Actividades realizadas:

- ✓ Excavación de cepa de 1.5 m de ancho y de 1.5 a 2.5 m de altura.
- ✓ Habilitado e instalación de líneas de tubería de 12” y 14” HDPE y metálicas.
- ✓ Relleno y compactación al 95% Proctor de zanjas con material de excavación.
- ✓ Construcción de atraques de concreto armado para válvulas, hidrantes y codos de tubería metálica y HDPE.
- ✓ Habilitado de tubería para bolados protectores de postes indicadores e hidrantes.
- ✓ Pruebas de presión hidráulica en líneas de tuberías instaladas.

• **PUESTO: INGENIERO DE ESTIMACIONES.**

Lumbreras y Túneles S.A. De C.V. Enero 2020 – Agosto 2020

Cliente: Comisión Nacional del Agua.

Obra: Supervisión técnica administrativa y el control de calidad del proyecto ejecutivo y de la construcción del Túnel Emisor Oriente.

Contrato: SGAPDS-GIHP-DFMEXHGO-08-011-RF-AD.

Actividades realizadas:

- ✓ Revisión y autorización de generadores de obra a estimar.
- ✓ Actualización de tablas de avance físico financiero y obra ejecutada.

• **PUESTO: SUPERVISOR DE OBRA.**

Lumbreras y Túneles S.A. De C.V. Enero 2017 – Enero 2020

Cliente: Comisión Nacional del Agua.

Obra: Supervisión técnica administrativa y el control de calidad del proyecto ejecutivo y de la construcción del Túnel Emisor Oriente.

Contrato: SGAPDS-GIHP-DFMEXHGO-08-011-RF-AD.

Actividades realizadas:

- ✓ Supervisión de excavación y control de calidad en el montaje de anillos de dovelas de concreto durante la excavación del tramo de túnel L-20 a L-19 y L-17 a L-18 (**6.33 km excavados**).
- ✓ Supervisión de ensamble y desensamble de componentes del escudo TBM HK S-519, así como su sistema de bandas en superficie y túnel.
- ✓ Verificación de control de calidad, informes diarios, avances gráficos y cuantificación de los trabajos de acuerdo al proyecto ejecutivo en excavación de túnel de lumbrera L17 a L18.
- ✓ Supervisión y control de calidad en los colados del revestimiento definitivo (7 m de diámetro final) con cimbra metálica telescópica en tramos de L20 a L19 (**6700 m³ de concreto**) y de L17 a L18 (**29700 m³ de concreto**).
- ✓ Supervisión de obra civil (cimentaciones de estructura metálica, colados, obras inducidas de drenaje a exterior de lumbrera, muros).

• **PUESTO: AUXILIAR DE INGENIERO.**

Lumbreras y Túneles S.A. De C.V. Febrero 2013 – Diciembre 2016

Cliente: Comisión Nacional del Agua.

Obra: Supervisión técnica administrativa y el control de calidad del proyecto ejecutivo y de la construcción del Túnel Emisor Oriente.

Actividades realizadas:

- ✓ Revisión y generador de volúmenes de construcción de las lumbreras L-18, L-19, L-20 y la galería de montaje (Pre túnel).
- ✓ Supervisión en la excavación por método convencional del pre túnel para recepción de TBM (Sistema paraguas, marcos metálicos, concreto lanzado, muro Berlin).
- ✓ Verificación de control de calidad de los trabajos de acuerdo al proyecto ejecutivo en lumbreras L18, L19 y L-20.
- ✓ Realización y control de informes, avances gráficos, bombeos y seguridad de la obra.
- ✓ Supervisión de parámetros de excavación y control de calidad en el montaje de anillos de dovelas durante la excavación del tramo de túnel L-20 a L-19.
- ✓ Supervisión en los trabajos de conformación de capas y carpeta asfáltica del camino de acceso a lumbrera 20.
- ✓ Supervisión de actividades de pre ensamble de componentes de la TBM HK S-519 en L-17.

• **PUESTO: BECARIO.**

Lumbreras y Túneles S.A. De C.V. Junio 2012 – Diciembre 2012

Cliente: Comisión Nacional del Agua.

Obra: Supervisión técnica administrativa y el control de calidad del proyecto ejecutivo y de la construcción del Túnel Emisor Oriente.

Actividades realizadas:

- ✓ Control de llegada del escudo EPB ROBBINS "Morelos" en Lumbrera 20
- ✓ Control físico de obra de acuerdo a los reportes diarios.
- ✓ Control de estimaciones autorizadas.
- ✓ Revisión de generadores de acuerdo al proyecto ejecutivo autorizado.
- ✓ Seguimiento de programa de obra vigente.
- ✓ Reportes fotográficos y videos de obra.

Idioma

- Ingles (Plan Global terminado 6 niveles), Escrito – 80%, Hablado – 60%

Programas de cómputo.

- Microsoft Office (Constancia de competencias **DC-3**).
- Autocad 2D (Constancia de competencias **DC-3**).
- Microsoft Project 2013 (Constancia de competencias **DC-3**).

Información Adicional.

- Curso de 4 hrs "Espacios confinados" (Constancia de competencias **DC-3**).
- Curso de 4 hrs "Soldadura y corte" (Constancia de competencias **DC-3**).
- Curso DC3 de "Trabajos en alturas"
- Asistencia a congreso anual de AMITTOS "Congreso internacional de túneles y obras subterráneas 2015".
- Participación en la implementación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 a la empresa LYTSA.