

CURRICULUM VITAE

Datos personales: Ing. Leonel Iván Miranda Méndez
Fecha de Nacimiento:
Curp:
Domicilio:
RFC:

Datos familiares: **(Opcional)**

Perfil Profesional: Ingeniero civil con quince años de experiencia principalmente en proyecto y cálculo estructural de edificaciones habitacionales, religiosas, hospitales, comercio e industria. Constructor de casa habitación, edificaciones comerciales e industriales. Prestador de servicios de ingeniería en empresas como, Minera Fresnillo, Minera Saucito, Minera las Torres, APTIV, PEMEX y Hospitales Privados. Jefe del Departamento de Técnico, estudios y proyectos, de la Dirección de obras públicas del Municipio de Fresnillo, Zac. 2006-2008. Director responsable de obra desde 2021 a la fecha. Trayectoria desde 2008 como docente, asesor de tesis y sinodal en las carreras de Arquitectura e Ingeniería en minas del TECNM campus Fresnillo.

Habilidades en el manejo de:

- Autocad Nivel Avanzado
- CivilCAD, Nivel Avanzado
- Opus, Nivel Avanzado
- CYPECAD, Nivel Avanzado
- Revit, Nivel Intermedio
- Sketchup, Nivel Avanzado
- RAM Elements, Nivel Avanzado
- CYPE3D, Nivel Avanzado

Preparación académica:

Licenciatura (2003-2008): Ingeniero Civil por la Universidad Autónoma de Zacatecas, Ced. Prof. 6381943

Capacitaciones (si se tienen):

- Cursando el Diplomado de Análisis y Diseño de Estructuras Prefabricadas, ANIPPAC.
- Abr, 2024. Taller de evidencias del desempeño del DRO, CICZAC.
- Abr, 2024. Taller de bitácora digital para DRO, CICZAC.
- Jul, 2024. Curso de estatutos del CICZAC.
- Jun, 2023. Curso Elaboración del presupuesto en la construcción, UNID.
- Jun, 2023. Taller Topografía Digital, ASCENT.
- Nov, 2022. Participación en el XXIII congreso de ingeniería estructural, SMIE.
- Jun, 2022. Curso EC0825 Supervisión de la ejecución de los trabajos de obra pública, CMIC.
- Ago, 2022. Curso Patologías en estructuras de concreto reforzado, CICZAC.
- Jun, 2020. Curso BIM Management – Intermedio, ICATEZ.
- Ago, 2019. Curso Sketchup, ICATEZ.
- Jun, 2019. Curso EC-0219 Análisis de precios Unitarios, ICATEZ.
- Jul, 2016. Diplomado de Construcción con Tierra, Hombres de Maíz.
- Marzo, 2011. Curso Cálculo de estructuras mediante CYPECAD y METAL 3D, CMIC.
- Oct, 2010. Curso Opus Avanzado, CMIC.

Experiencia Laboral comprobable (actividades técnicas y profesionales):

- De abril de 2024 a la fecha. Servicio de ingeniería estructural en las terminales de abastecimiento y despacho de PEMEX en las ciudades de Zacatecas, Aguascalientes, Durango, Matehuala, Cd Valles, Santa Catarina, Nuevo León y Sabinas, Coahuila.
- De 2022 a la fecha. Dictaminación estructural de naves industriales de la empresa APTIV en las ciudades de Fresnillo, Nuevo Laredo, Cd. Victoria, Linares, Nuevo León y Monclova, Coahuila.
- De febrero de 2024 a la fecha. Evaluación estructural y ejecución de pruebas no destructivas para dictaminación e ingeniería de refuerzo con técnica de fibras FRP para Hospital, antes Sanatorio Juan de Tolosa, en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas.
- Julio del 2024 a la fecha. Evaluación estructural y ejecución de pruebas no destructivas para dictaminación e ingeniería de refuerzo con técnica de fibras FRP para Hospital REAL de MINAS SA de CV en la ciudad de Fresnillo, Zacatecas.
- 2024. Cálculo estructural y supervisión de silo metálico para almacenamiento de grano con una capacidad de 50m³, Rancho los Membrillo, Fresnillo, Zac.
- 2023. Cálculo estructural de salón de fiestas de 1700 m², Calle Olivos S/N, Col. Arboledas, Fresnillo, Zac.
- 2022. Cálculo estructural de cuarto de calderas para secadora con capacidad de dos calderas de 30 toneladas cada una, Rancho los Membrillos, Fresnillo, Zacatecas.
- 2021. Cálculo estructural Parroquia de San José Obrero, Calle Acuario, Col. Sol. Fresnillo, Zacatecas
- 2020. Cálculo Capilla de la Medalla Milagrosa, Calle La Curva, Col. Lienzo Charro, Fresnillo, Zacatecas.
- 2019. Cálculo estructural de bodega en Calle Andalucía # 506, Vista Hermosa, León Guanajuato.
- 2019. Tienda de vinos y salón de fiestas ubicada en calle San Juan Crisóstomo #105 Col. Plan de Ayala, León Guanajuato.
- 2017. Cálculo y proyecto estructural de torre médica 4500m² de 7 niveles con quirófanos y encamados ubicada en la Cd de Delicias, Chihuahua.
- 2017. Cálculo estructural de unidad de hemodiálisis en Sanatorio San Vicente, Fresnillo, Zacatecas.
- 2014. Cálculo y proyecto estructural de Oficinas generales 1700m² construcción, de Minera Saucito ubicadas en Acceso a Unidad Saucito, Valdecañas, Fresnillo Zacatecas.
- 2013. Cálculo y proyecto estructural de torre de consultorios Hospital San Agustín ubicada en la ciudad de Guadalupe, Zacatecas.
- Docente de las materias de Estructuras I, Estructuras II, Taller de construcción, Estructuras de concreto, Estructuras de Acero, Taller de diseño y cálculo estructural, mecánica de materiales, entre otras en las carreras de Arquitectura e Ingeniería en minas del TECNM, campus Fresnillo. Desde el año 2008 a la fecha.
- Director responsable de obra desde 2021 a la fecha, de diversos proyectos en su mayoría casa habitación.
- Auxiliar Técnico de corresponsable de seguridad estructural en diversas obras de carácter comercial.
- De 2010 a la fecha. Construcción de vivienda de interés medio, comercial e industrial.

Experiencias extracurriculares:

- Octubre 2023. Organizador del 1er concurso de puentes de spaghetti, con participación de 83 alumnos de la carrera de Arquitectura del TECNM Campus Fresnillo.
- Marzo 2024. Asesor del primer y tercer lugar del concurso de puentes de palitos de madera, con participación de alrededor de 100 estudiantes de Ingeniería Civil y Arquitectura de la UAZ, UAD y TECNM Campus Fresnillo.
- Julio 2022. Ponente en Masterclass Ingeniería civil en la UAD campus Fresnillo.
- Diciembre 2022. Sinodal en presentación de proyectos de estadía de los alumnos en sistemas y productividad industrial, UAF.
- Noviembre 2022. Moderador en la sesión técnica ST3, en el XXIII, Congreso Nacional de Ingeniería estructural de la SMIE.
- Ene, 2020. Instructor en el curso Análisis de Costos Unitarios, ITSF.
- Ene, 2019. Instructor en el curso Cálculo de estructuras metálicas por computadora, ITSF.
- May, 2018. Instructor en el curso Diseño Estructural de Edificio de concreto reforzado, ITSF.
- Dic, 2016. Jurado Calificador del proyecto "Centro Deportivo para el ITSF" en la repentina integral 2016, ITSF.
- Jun, 2012. Instructor en el curso OPUS, ITSF.

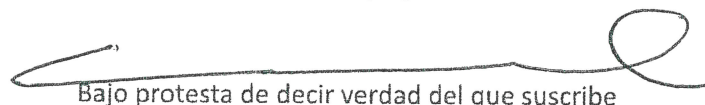
Experiencias gremiales:

- Ex delegado de la Delegación Fresnillo del Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas A.C.
- Actual Tesorero de la Delegación Fresnillo del Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas A.C.
- Socio fundador de la Representación Zacatecas – San Luis Potosí de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural.
- Participación como invitado en las reuniones de la CADRO en el tema del reglamento interno y aranceles comisionado por el Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas.

Actividades Gubernamentales (si se tienen):

- Jefe del departamento Técnico, Estudios y Proyectos de la Dirección de obras públicas del municipio de Fresnillo, Zacatecas en el periodo 2016-2018.
- Representante del municipio de Fresnillo, Zacatecas ante SEDATU del fondo para el desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros en el periodo 2016-2018.

20 de Julio 2024


Bajo protesta de decir verdad del que suscribe