

CURRICULUM VITAE

Datos personales:

 Lizette Caldera García



Perfil profesional:

Ingeniero civil, graduada de la Universidad Autónoma de Zacatecas, post graduada como Maestra en Administración de la Construcción por el Instituto Tecnológico de la Construcción, experiencia significativa en ingeniería elaborando, desarrollando y supervisando proyectos de construcción, elaboración de memorias de cálculo y levantamiento topográfico, así como proyectos de inversión, elaboración de presupuestos, administración y gestión de recursos humanos y control de calidad en obra civil.

Preparación académica:

Ingeniería Civil

agosto 2005 – junio 2010
Universidad Autónoma de Zacatecas
Cédula Profesional: 7319714

Maestría en Administración de la Construcción

septiembre 2010 – junio 2012
Instituto Tecnológico de la Construcción
Cédula Profesional: 11996719

CURRICULUM VITAE

- ✓ Capacitación CADRO 2023
Comisión de Admisión de Directores Responsables de Obra, mayo – junio 2023
- ✓ Concreto, causas del deterioro y patologías
Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas, Delegación Fresnillo, julio 2023
- ✓ Diseño y cálculo de estructuras de concreto y acero con software CypeCAD y Cype 3D bajo entorno BIM
Centro de capacitación CYPE México, agosto 2023

Experiencia laboral:

Docente enero 2011 a la fecha

- ✓ *Universidad Autónoma de Fresnillo*
- ✓ *Universidad Politécnica de Zacatecas*
- ✓ *Instituto Tecnológico de la Construcción*
- ✓ *Universidad Abierta y a Distancia de México*
- ✓ *Universidad Autónoma de Durango campus Fresnillo*
- ✓ *Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo*

Grupo Constructor Ramsa S.A. de C.V., Fresnillo, Zac., agosto 2010 - agosto 2021

En la empresa me desempeñé como jefa del área de ingeniería, realizando diseño y cálculo estructural, supervisión de obras, control de calidad, licitaciones y presupuestos, donde se destacan los siguientes proyectos:

- ✓ Construcción Hotel Breathless Playa del Carmen (Edificio B) Cancún, Quintana Roo, con una superficie de 4,000 m².
- ✓ Construcción Taller de Artesanías San Juan de la Casimira, Fresnillo con una superficie de 300 m².
- ✓ Construcción Tribunal Juicios Orales, Valparaíso, Zacatecas con una superficie de 500 m².
- ✓ Diseño y Construcción de nave industrial Agroinzac en Morelos, Zacatecas, con una superficie construida de 1800 m².
- ✓ Diseño y construcción de oficinas centrales, laboratorio y planta de concreto para Ramsa Concretos con una superficie de construcción de 2,000 m².
- ✓ Proyecto fábrica de vinos y oficinas ubicada en comunidad de Ábrego, con una superficie construida de 1,500 m².

CURRICULUM VITAE

- ✓ Elaboración de estudio hidrológico para diseño de drenaje pluvial de la ciudad de Fresnillo, Zac., 2020.
- ✓ Elaboración de memoria de cálculo estructural para casas habitación.
- ✓ Elaboración de memoria de cálculo estructural para subestación eléctrica en Juanicipio para Fresnillo PLC.
- ✓ Elaboración de memoria de cálculo estructural para edificios de tres, cuatro y cinco niveles en las ciudades de Fresnillo y Valparaíso, Zac.
- ✓ Levantamiento topográfico de 1000 hectáreas para la empresa Minera Fresnillo para revisión de niveles y movimientos en terraplenes de control.
- ✓ Levantamiento instalaciones del Tiro San Luis para la empresa Minera Fresnillo.
- ✓ Levantamiento de oficinas en el Tiro General para la empresa Minera Fresnillo.

Experiencias extracurriculares:

- ✓ Diseño de un plan de cosecha de agua de lluvia para la Universidad Autónoma de Fresnillo.
- ✓ Impartición del curso Gestión de Habilidades Gerenciales en las Organizaciones, para certificación CONOCER.
- ✓ Certificación CONOCER estándar EC0217.01
- ✓ Certificación CONOCER estándar EC0301
- ✓ Certificación CONOCER estándar EC1309
- ✓ Experiencia docente de 12 años en diferentes instituciones educativas de México.

Experiencias gremiales:

- ✓ Secretaria de la mesa directiva Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas Delegación Fresnillo 2021 - 2023
- ✓ Secretaria de la mesa directiva Colegio de Ingenieros Civiles de Zacatecas Delegación Fresnillo 2023 – 2026