
JOSÉ MANUEL CASTRO ACEVES



Manuel.castro95@hotmail.com



477-730-2337 476-743-4330



José Manuel Castro Aceves

DATOS PERSONALES

PROFESIÓN: Ingeniero Geólogo

EDAD: 25 años

ESTADO CIVIL: Soltero



EXPERIENCIA LABORAL:

DESARROLLO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MAYO 2021-actualidad

LOCALIDAD: San Francisco del Rincón, Gto.

Inspector de construcción

Inspector de uso de suelos

Inspector de alineamientos

SURUTATO MINING S.A. DE C.V.

ENERO 2021- Actualidad

LOCALIDAD: Badiraguato, Sin

jefe de departamento de geología.

Desarrollo de protocolos de Ore Control mina.

supervisor de mina.

Modelamiento 2D (QGis).

Uso y manejo de explosivos.

Ayudante de perforista (máquina de pierna).

Ayudante de topografía.

Mapeo de superficie e interior mina

Planeación mina.

APTITUDES Y HABILIDADES

- Excelente habilidad de comunicación oral y escrita
- Hábil para trabajar por individual o como parte de un equipo.
- Gran capacidad de trabajar al aire libre.
- Habilidad para priorizar y organizar cargas de trabajo.
- Disciplinado.
- Facilidad y gustoso por aprender.
- Excelente trato con personal.
- Altamente comprometido con las labores a mi cargo.
- Gran capacidad de dirección de personal.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, CAMPUS GUANAJUATO

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGIA Y GEOLOGÍA

PREPARATORIA INSTITUTO AMÉRICA

ESPECIALIDAD DE INGLES

IDIOMAS

INGLES: 90%

FRANCÉS:20%

EVALUACIÓN INTEGRAL DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ENERO 2020-DICIEMBRE 2020

LOCALIDAD: Purísima de Bustos, Gto.

Área de geofísica aplicada a obras civiles.

Dominio de georadar de penetración terrestre y equipos para sondeos eléctricos verticales.

Operador de equipos de alto rendimiento para determinar: Coeficiente de fricción, IRI, RODERA, macrotextura y deflexiones para evaluación superficial de pavimentos.

Supervisor de obra en proyecto carretero "Arriaga-Tapachula"

Auxiliar en pruebas de calidad para muestras asfálticas y agregados pétreos en laboratorio certificado por la EMA.

Extracción de muestras para estudios geotécnicos de mecánica de suelos.

HOTEL CASA DEL RECTOR

NOVIEMBRE 2018-ENERO 2020

LOCALIDAD: Guanajuato, Gto.

Recepcionista.

Bell Boy.

Mesero.

Bartender.

Barista.

GOLDEN MINERALS COMPANY

Febrero 2019- Mayo 2019

Servicio profesional

LOCALIDAD: Chihuahua, CHIH.

-Trabajo de exploración geológica minera.

-Mapeo en superficie e interior mina.

-Tratamiento y generación de información geológica.

-Intruducción al muestreo.

Dominio de software: QGis, ArcGis y AutoCAD

AUXILIAR EN PROYECTOS DE GEOFÍSICA

Enero y Abril de 2018

Prácticas profesionales

LOCALIDAD: Celaya y León, Gto.

-Utilización de equipos para determinación de potencial espontáneo, sondeos eléctricos verticales y calicatas eléctricas, aplicado a obras civiles.

CENTRO DE GEOCIENCIAS UNAM, CAMPUS JURQUILLA

Junio-Julio 2016

Prácticas profesionales

LOCALIDAD: Querétaro, Qro.

-Búsqueda y análisis de yacimiento hidrotermal en la región norte de Matehuala, por medio de información de muestreos de geoquímica.

-Asistencia en generación de modelo 3D con software Leapfrog geo

CURSOS Y PARTICIPACIONES

- 2021, Curso de francés, impartido por centro de idiomas de la Universidad de Guanajuato.
 - 2020, Curso de diseño de voladuras, impartido por Ingeoexpert, Madrid, España.
 - 2020, Diplomado en geofísica y prospección geofísica del suelo, impartido por el Centro de Capacitación Minera de Perú (CECAMIN).
 - 2019 y 2014, curso de primeros auxilios impartido por Protección Civil del municipio de San Francisco del rincón, Gto.
 - 2018, Ponencias en colegios de nivel básico, medio y superior de las ciudades de Guanajuato, León, San Francisco del rincón, Purísima de Bustos y Durango, sobre temas afines a geología y medio ambiente.
 - 2018, Presentación de artículo titulado: transición de la deformación contráctil Larámide a la extensión tipo Basin and Range en la mesa central, en la región noreste de San Luis de la Paz, Gto. En el verano de investigación científica de la Universidad de Guanajuato.
 - 2017, curso de técnicas de arqueometría enfocadas a ciencias de la tierra impartidas por la UGM (Unión Geofísica Mexicana) 6 horas.
 - 2016-2017, cursos de inglés en Boston Academy, León Gto.
 - 2016, 4to lugar en concurso de conocimientos en ciencias de la tierra organizado por la UGM en el RAUGM 2016 en Puerto Vallarta, Jal.
- 2015, curso certificado de buceo Open Water y salvavidas impartido por NAUI (National Association of Underwater Instructors).