

# Ricardo Antonio García López

Ingeniero en Recursos  
Minerales y Energéticos  
(2016-2021)



## INFORMÁTICA

- Paquete Microsoft Office 2013, nivel avanzado.
- AutoCAD con Civil 3D 2018, nivel intermedio
- RecMin (version gratuita), nivel básico
- ArcGIS y QGIS, nivel básico
- MODSIM nivel intermedio
- SLIDE ® nivel básico

## IDIOMAS

- Inglés intermedio

## REFERENCIAS

Les podré ofrecer las que consideren oportunas en caso de que me las soliciten.

## CONTACTO

● Ricardo\_agl@hotmail.com

☎ +52 864 106 6717

📍 Melchor Múzquiz, Coahuila de Zaragoza

## FORMACIÓN ACADÉMICA

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA "LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS"  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

(2016-2021) Ingeniero en Recursos Minerales y Energéticos

## LOGROS ACADÉMICOS

- 2018 Reconocimiento por rectoría UAdeC a "Lobo distinguido" por destacar en el trayecto académico dentro de la universidad.
- 2019 Cofundador del Capitulo Estudiantil de la Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME)
- 2019-2020 Presidente del Capítulo Estudiantil SME ESI-UAdeC
- 2020-2021 Vicepresidente del Capitulo Estudiantil SME ESI-UAdeC.
- 2019-2020 Becario estudiante por la AIMMGM

## EXPERIENCIA LABORAL

2019 Prácticas profesionales interior mina en CIMBAR Loma Negra

## OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2019 Supervisor de Seguridad industrial (Enfoque a la elaboración de programas de seguridad Industrial y salud ocupacional). Grupo GALCA –Nueva Rosita Coahuila (9h.)

2019 Curso Básico de software Hydra Medusa ®, Capitulo Estudiantil SME (16 h)

2019 Curso Básico de software SLIDE ®, Estabilidad de taludes, Capitulo Estudiantil SME (8 h).

2019 Curso Básico de AutoCAD, Capitulo Estudiantil SME, (16h).

2020 Estándar de fragmentación de rocas para facilitadores, Industrias Peñoles y Fresnillo plc. (40h)

2020 Reconocimiento Técnico Minero, Fundación Carlos Slim

2020 Curso de perforacion minera 1.0. ISE-Academy, Perú

2020 Valuación económica de proyectos mineros, ISE-Academy, Perú (25 h)

2020 "I Congreso Virtual Latinoamericano de Tecnología e Innovación Minera", SME Latinoamérica.

2020 "I Congreso Internacional Remoto de Geomecánica" SME Latinoamérica. CONEXGEO 2020

2020 Desarrollo de habilidades gerenciales Centro de Actualización Profesional AIMMGM (16 h.)

2021 Diseño de minas subterráneas con RecMin Universidad de Guanajuato CODECIT (12 h).

Constancias DC3 en Normas Oficiales Mexicanas, emitidas por Grupo M.E.T Seguridad e Higiene Industria:

Supervisor de seguridad e higiene (24 h.)

Comisiones mixtas (6 h.)

## OTRA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

**(2020) Constancias DC3 en Normas Oficiales Mexicanas, emitidas por Grupo M.E.T Seguridad e Higiene Industrial:**

NOM 006 STPS Manejo y almacenamiento de materiales-condiciones de seguridad y salud en el trabajo (8 h.)

NOM 009 STPS Condiciones de seguridad para realizar trabajos en alturas (8 h.)

NOM 017 STPS Equipos de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo (8 h.)

NOM 018 STPS Sistema de armonizado para la identificación y comunicación y riesgos por sustancias químicas peligrosas en centros de trabajo (8 h.)

NOM 019 STPS Construcción, integración, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene (6 h.)

NOM 026 STPS Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos en tuberías (6 h.)

NOM 027 STPS Actividades de soldadura y corte-Condiciones de seguridad e higiene (16 h)

NOM 031 STPS Construcción-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo

NOM 033 STPS Condiciones de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados (8 h.)

NOM 035 STPS Factores de riesgo Psicosocial en el Trabajo-Identificación, análisis y prevención (4 h)

NOM 036 STPS Ergonomía (6 h.)

**(2020) Cursos y constancias DC3 por Grupo M.E.T Seguridad e Higiene Industrial en:**

Seguridad para hacer uso de andamios y escaleras (8 h.)

Teoría del fuego y manejo de extintores (8 h.)

## CONFERENCIAS

Webinar “Aprovechamiento de los Recursos Minerales: potencial, expectativas e innovación en procesos sostenibles”

Webinar “Elementos de soporte y diseño de monitoreo de un subnivel en una mina subterránea”

Webinar “Calculo de parámetros determinantes en la preparación de un circuito de ventilación en minería subterránea”

Webinar “Modelado y simulación para la optimización y control de procesos metalúrgicos”

## OTROS

Diponibilidad de tiempo para viajar.