



Víctor Manuel López de la Rosa.

Monza 88 Fraccionamiento Villa Bonita.

Hermosillo, Sonora, México.

6629484754 vmlopez@geotecniadelnoroeste.com manuel.lopez@unison.mx

Experiencia Profesional:

Ingeniero Civil Geotecnista 2005-Fecha, *Geotecnia del Noroeste S.A. de C.V*

- » Técnico laboratorista en el Instituto de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León, trabajando como medio tiempo de 2000 a 2002, en Monterrey Nuevo León.
- » Ingeniero Geotecnista en Geotecnia e Ingeniería de Monterrey GEOIMSA de 2002 a 2004, en Monterrey, Nuevo León.

Experiencia Docente:

Maestro por Asignatura 2007-Fecha, *Universidad de Sonora.*

- » Maestro por Asignatura para la Universidad de Sonora de 2007 a 2011 y de 2013 a la fecha, en la impartición de Geotecnia I, Geotecnia II, Geotecnia III y laboratorio de Geotecnia, en Hermosillo, Sonora.
- » Maestro de tiempo completo para la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Valle de las Palmas, de 2011 y de 2012, en la impartición de Comportamiento de Suelos, Mecánica de Suelos, Diseño de pavimentos y laboratorio de Geotecnia, en Tijuana, Baja California.

Educación:

- » Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León (1996 - 2002), Monterrey, Nuevo León.
- » Maestría en Ingeniería con terminación en Construcción (2008 - 2010), Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora.

Cursos y conferencias:

- » Desarrollo de material didáctico para la materia de Estática en la Universidad Autónoma de Baja California Campus Valle de las Palmas.
- » Asistencia al Diplomado en "Competencias básicas para la docencia Universitaria" en la Universidad Autónoma de Baja California Campus Valle de las Palmas, en 2012.
- » Expositor en la conferencia "Elementos de Ingeniería Geotécnica y su práctica en Calidad" en la X semana de Cultura de la División de Ingeniería de la Universidad de Sonora, en 2012.
- » Asistencia al curso de "Laboratorio de Mecánica de Suelos I" impartido por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de México, en 2012.
- » Expositor en la conferencia de "Correlación entre vigueta pretensada y losa", en el coloquio de Investigación del primer foro de posgrado de Ingeniería Civil en 2014, en la Universidad de Sonora.

Desarrollo profesional:

- » Como gerente técnico para Geotecnia del Noroeste, realizando estudios de mecánica de suelos, analizando estructuras de retención, análisis de estabilidad de taludes, flujo bidimensional en suelos, determinación de modulo de reacción en losas y dictámenes de ingeniería geotécnica.

Desarrollo Docente:

- » Vocal para la defensa de tesis con título "Análisis geotécnico en el talud vertical dentro de una zona residencial en Hermosillo, Sonora; proyecciones estereográficas, clasificación geotécnica y estabilización" en 2017.
- » Maestro responsable de la primer delegación de estudiantes de ingeniería civil que obtuvo el cuarto lugar en la olimpiada de conocimientos de geotecnia organizada por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, en Mérida Yucatán en 2016.
- » Participación en el curso "reparación de estructuras de concreto" impartido por el colegio de ingenieros civiles de Sonora A.C., en mayo de 2015.
- » Colaboración en las jornadas académicas, en el marco de la celebración del día mundial del agua, en el centro de ingeniería y tecnología de la UABC, en marzo de 2011.