



# SANDRA DIEGO SÁNCHEZ

sandradiego248@gmail.com

Jorge Negrete 122 Bis Col. La Forestal C.P. 07140 Cuatepec Barrio Alto

Casa: 53037052 Cel.: 5582824345

## OBJETIVOS

- Poder desarrollar mi capacidad de responsabilidad y creatividad mediante los conocimientos que he ido adquiriendo durante los años académicos. De la misma manera aplicar las nuevas habilidades y experiencia que vaya adquiriendo.
- Equipo de trabajo en el que pueda poner en práctica mis conocimientos, que brinde la oportunidad de alcanzar todas mis metas, y que me ofrezca la oportunidad de crecer en el área laboral, personal e intelectual.

## EDUCACIÓN

GRADO: Licenciatura. Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura "Unidad Ticomán". Ingeniero Geofísico. (Agosto 2013- Proceso de titulación, IPN).

## EXPERIENCIA

Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX).

Realización del servicio social en la Subdirección de procesado, análisis y acceso a la información.

- Obteniendo conocimientos en el procesado de datos y realización de mapas de hundimiento para algunas alcaldías.
- Procesado de datos gravimétricos.
- Elaboración de columnas estratigráficas de Pozos.
- Digitalización de registros geofísicos de Pozos.
- Análisis y procesamiento de datos eléctricos y magnéticos.

Soluciones Geotécnicas y Civiles (SGC)

- Realización de informes de mecánica de suelos
- Realización de informes de Geofísica (MASW, Sísmica de refracción, espectro sísmico y tomografía).
- Diseño de cimentación superficial.
- Interpretación de registro de campo de sondeo profundo
- Realización de perfil estratigráfico
- Manejo de personal

## CURSOS

Taller de Imágenes de Resistividad Eléctrica (IRE) en el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Seminario "Petrofísica" en el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

**SOFTWARE**

Paquetería Office, ArcGIS, Global Mapper, Surfer, Oasis Montaj. AutoCAD

**APTITUDES**

- Esfuerzo y lealtad
- Capacidad de adaptación
- Trabajo en equipo