

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

### Hector Hugo Alarcón Sierra

Ayotla 13, Pueblo Nuevo Alto, C.P. 10640, México D.F.

(55) 5667 2771 ; (044) 55 1478 8534

26 años

Casado

ing.hector.alarcon@gmail.com



<b>Objetivo</b>	El diario aprendizaje y la disposición de colaborar con el crecimiento de un centro de trabajo y los que lo conforman.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Cualificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Software</b> AutoCad 2D (80%) y 3D (40%) CivilCad (40%) GeoStudio (50%) MS Office (Word, Excel, Power Point, Visio)</li><li>• <b>Idioma</b> Inglés (50%)</li></ul>
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Formación académica</b>	<b>Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco IPN</b> Generación 2006-2010 <ul style="list-style-type: none"><li>• Pasante en proceso de titulación</li><li>• Especialización en Geotecnia en último año de la carrera</li></ul>
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Experiencia profesional</b>	<b>Ing. Trainee   Tecnosuelo</b> Mayo 2011– Actualidad
--------------------------------	-----------------------------------------------------------

\*Responsable de la ejecución de Pruebas Geotécnicas (Presiómetro de Ménard) preliminares a la construcción de la Presa Montegrande en República Dominicana.

\*Responsable del laboratorio de geotecnia, programando la clasificación y las pruebas índice y mecánicas de diversos tipos de suelos extraídos por sondeos de diferentes puntos de la República Mexicana.

\*Realización de perfiles estratigráficos de acuerdo a los sondeos realizados en campo y la clasificación de laboratorio.

\*Supervisión del sistema ESTATEC (patente de la empresa) para la rehabilitación del tramo carretero comprendido de Autlán-Barra de Navidad del estado de Jalisco (3 meses)

\*Recientemente a cargo del mejoramiento del sistema ESTATEC (Patente de la empresa) respecto al concreto lanzado, proceso elemental para dicho sistema; realizando investigación en gabinete y ensayos en obra con fibras de refuerzo.

\*Encargado de la estandarización de procesos de acción de pruebas presiométricas y de concreto lanzado reforzado con fibras de acero, dentro de la empresa.

**Supervisor de Obra | Consorcio Inmobiliario Karhpac**

Enero 2011– Mayo 2011

Responsable de la construcción de un edificio para 10 viviendas nuevas en la Colonia Obrera de la Delegación Cuauhtémoc en el Distrito Federal realizando generadores, llevando control de personal a cargo, así como de contratistas y manteniendo relaciones con la supervisión de parte del GDF.

**Supervisor Jr. | Teletec de México**

Junio 2010 – Enero 2011

\*Colaboración en la restauración del Palacio de Bellas Artes de la Ciudad de México supervisando la correcta ejecución de los proyectos estructurales de las plataformas del escenario.

\*Ejecución de proyecto para sujeción de los barandales automatizados que divide la sala del escenario.

\*Automatización y mejoramiento de la llamada “máquina de truenos” esencial para los efectos de sonido dentro de las obras teatrales.

**Calculista | Independiente**

Marzo 2010 – Mayo 2010

Elaboración de cuantificaciones, generadores y dibujos en AutoCad para el proyecto de mejoramiento de vivienda del Distrito Federal.

---

Cursos y/u otros  
estudios

**Curso de estabilización de taludes**  
Impartido por la SMIG