

IVÁN MAURICIO ORDÓÑEZ YAMHURE

Ingeniero Civil

Aspirante a Especialista en Geotecnia- Universidad Nacional de Colombia

**CII 47A No. 28-70 Apto 202
Bogotá – Colombia**

**Teléfonos Casa: 2447909-3686531
Celular: 310-3238228
e-mails: imordonezy@unal.edu.co
imaordonez@gmail.com**

EDUCACIÓN

Especialización en Geotecnia de Fundaciones (estado actual: estudiante)

Universidad Nacional de Colombia

Promedio actual: 3.9/5.0

Materias completadas

- Comportamiento del suelo. Profesor Adolfo Alarcón Guzmán, PhD
- Investigación del subsuelo. Profesor Guillermo Ángel Reyes, MSc
- Métodos de Análisis en Geotecnia. Profesor Félix Hernández Rodríguez, MSc
- Mecánica de Rocas. Profesor Alvaro Correa Arroyave, PhD
- Fundaciones Avanzadas. Profesor Félix Hernández Rodríguez, MSc
- Dinámica de Suelos e Ingeniería Sismológica. Profesor Adolfo Alarcón Guzmán, PhD
- Métodos Numéricos en Geotecnia. Profesor Edgar Rodríguez Granados. MSc

Materias a tomar en II-2006

- Estructuras de Contención. Profesor Alvaro González G, MSc -DIC

Ingeniería Civil

Universidad Nacional de Colombia

Fecha de graduación: Abril 2 de 2004

Promedio: 4.0/5.0

Matrícula Profesional: 25203107677 CND

Proyecto de grado: Análisis y Discusión de las técnicas de excavación en suelos con intercalaciones arena-arcilla.

Co-escriptor: Jaime Linares

Director: Carlos Iván Gutiérrez, Msc, DIC.

Materias de Ingeniería Geotécnica tomadas:

- Geotecnia I (Mecánica de Suelos). Profesor Ferney Betancourt, MSc
- Geotecnia II (Ingeniería de fundaciones). Profesor Adolfo Alarcón G. PhD
- Geotecnia II (Ingeniería de Pavimentos). Profesor Carlos Iván Gutiérrez, MSc –DIC
- Cimentaciones. Profesor Félix Hernández R. MSc

OTROS

CURSO-SEMINARIO DE SOLDADURA ELECTRICA OERLIKON

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Bogota, 2003

CURSO-CAPACITACIÓN DE AUDITORÍA INTERNA EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO:9000

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

Bogota, 2005

CONFERENCIA TALLER DE GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
Bogotá, 2005

CURSO FINANZAS BÁSICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Bogotá, 2005

HABILIDADES

Software	Campo	Laboratorio
<ul style="list-style-type: none">• Plaxis V8• Slide• EERA• Deepsoil V2.6• PCStable 5• AutoCAD• SAP/R3• SAP2000• Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)	<ul style="list-style-type: none">• Ensayo de penetración con cono (CPT)• Ensayo Cross Hole• Ensayo Down Hole• Ensayo de Penetración Standard (SPT)• Caracterización visual de suelos	<ul style="list-style-type: none">• Ensayo triaxial estático• Ensayo triaxial cíclico• Ensayo de corte directo• Ensayo de consolidación unidimensional• Ensayo de permeabilidad• California Bearing Ratio (CBR)• Límite líquido, límite plástico, límite de contracción.• Distribución granulométrica.• Clasificación de suelos (UCSC)

PUBLICACIONES

Ordóñez, I.M., Linares, J.A. y Gutiérrez, C.I. (2004). Análisis y Discusión de las técnicas de excavación en suelos con intercalaciones arena-arcilla. Proyecto de grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C., Colombia

IDIOMAS

Español (Nativo)
Inglés (fluido)

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero Civil. Administrador Maestro de Materiales. SAP/R3

Empresa: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ - ESP
(Marzo 2004-Enero 2006)

Responsabilidades: Administración del Maestro de Materiales en SAP/R3, analista y gestor de datos, asesorías en procesos de contratación

Referencia: Luz Deice Lagos. e-mail: ldlagos@acueducto.com.co

Teléfono: 3447070

Bogotá-Colombia

Ingeniero Civil. Ingeniero Residente

Empresa: Clínica Partenón
(Diciembre 2003 - Marzo 2004)

Responsabilidades: Ingeniero residente. Construcción Unidad Renal Clínica Partenón (CII 71a No 76-84)
(Diciembre 2003-Marzo 2004)

Referencia: Dr. Victor Alfonso García. e-mail: atencionalusuario@clinicapartenon.com

Teléfono: 4306767
Bogotá-Colombia

Auxiliar de Ingeniería

Empresa: Edgar Rodríguez

(Junio 2002 – Julio 2002)

Responsabilidades. Cálculo de cantidades de obra. dibujante, elaboración presupuestos.

Referencia: Edgar Rodríguez. Celular. 312-4109965

SEMINARIOS PROFESIONALES ASISTIDOS

- Seminario de Dinámica con énfasis en efectos locales y licuación
INGEOMINAS
Bogotá, Colombia, Marzo 2006

Principales conferencias:

- “Características esfuerzo-deformación y licuación en arenas” por Adolfo Alarcón, PhD. Universidad Nacional de Colombia.
- “Respuesta dinámica y efectos de sitio observados en algunas ciudades de la cuenca de México” por Efraín Obando Shelley, PhD. Universidad Nacional Autónoma de México
- “Análisis de efectos locales y licuación utilizando métodos numéricos” por Jesús García N, PhD. INGEOMINAS.
- “Estado del arte: Estudios de amenaza sísmica” por Anibal Ojeda, PhD. KMA Ltda.
- “Caracterización de la actividad sísmica para la estimación de amenaza” por Cristina Dimaté, PhD. Universidad Nacional de Colombia.
- “Reducción del potencial de licuación de arenas en la expansión de una refinería en el sur del estado de Veracruz, México” por Efraín Obando Shelley, PhD. Universidad Nacional Autónoma de México
- “Efectos del hundimiento regional en la respuesta dinámica de los depósitos arcillosos en la ciudad de México”. por Efraín Obando Shelley, PhD. Universidad Nacional Autónoma de México
- “Paralelismo entre los proyectos para subexcavar la Torre de Pisa y la Catedral Metropolitana de la Ciudad de México” por Efraín Obando Shelley, PhD. Universidad Nacional Autónoma de México

- XI Jornadas Geotécnicas de la Ingeniería Colombiana
SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTÉCNIA
Bogotá, Colombia, Octubre 2001

Principales conferencias:

- “Propiedades estáticas y dinámicas de la arena de Tumaco” por Jesús García N, PhD. INGEOMINAS.
- “Diseño sísmico de pilotes” por Germán Villafañe. Universidad Javeriana.
- “Excavación cajón como estructura para manejo de carbón. Diseño, construcción y comportamiento.” por José N. Gómez. C.I.C Ltda.
- “Impacto de ondas sobre taludes” por Yamile Valencia. Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.

REFERENCIAS

SALIM SALOMÓN YAMHURE.

Director Convenio Hp-Leasing de Occidente

Tel: 6390284, email: salim.yamhure@hp.com

SANDRA MARGARITA RODRÍGUEZ RINCÓN.

Profesional Red Troncal (Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá)

Tel: 3447080, email: smrodriguez@acueducto.com.co

FÉLIX HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MSc

Profesor Asistente - Facultad De Ingeniería. Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola-Universidad Nacional De Colombia

Tel: 3165000- Ext.13305, email: fhernandezr@unal.edu.co

ADOLFO ALARCÓN GUZMÁN, PhD

Profesor Asistente - Facultad De Ingeniería. Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola-Universidad Nacional De Colombia

Tel: 3165000- Ext.13312/13307 , email: aalarcong@unal.edu.co