

JESÚS ALBERTO TORRES HOYER

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado civil: Soltero
- Nacionalidad: Venezolano
- Edad: 25 Años
- Lugar de nacimiento: Mérida, 11 de Julio de 1985

EDUCACIÓN

2003 - 2008 Universidad de los Andes. Mérida, Estado Mérida

Título: **Ingeniero Geólogo.**

- *CUM LAUDE.*
- Ocupando el Cuarto Puesto de su Promoción de un total de 43 graduandos.
- Tesis de Grado titulada “Análisis de estabilidad de taludes de la Autopista San Cristóbal – La Fría: Subtramo San Juan de Colón – San Félix. Estado Táchira”; obteniendo 20 puntos **Mención Publicación.**

Realizando Tesis de Grado en la **Maestría en Matemática Aplicada a la Ingeniería.** Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería. Mérida, Estado Mérida.

IDIOMAS

Español: Idioma Nativo.

Inglés: Avalado por la prueba de suficiencia a nivel instrumental de la Escuela de Idiomas Modernos de la Universidad de los Andes

EXPERIENCIA PROFESIONAL

De Enero de 2011 hasta la actualidad. Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería. Departamento de Geomecánica. **Profesor Instructor a Tiempo Completo.**

De Octubre de 2009 hasta Diciembre de 2010. Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería. Departamento de Geología General. **Profesor Instructor a Tiempo Completo.** Asignaturas facilitadas: Introducción a la Geología de Campo y Fotogeología.

De Abril de 2007 hasta Enero de 2008 ambos inclusive. Universidad de los Andes. **Beca Trabajo del Laboratorio de Mineralogía Óptica y Petrografía.**

Buen dominio en los programas de Elementos Finitos ABAQUS, PLAXIS, PHASE y en el software de Equilibrio Límite SLIDE.

CAPITULOS DE LIBRO ARBITRADO

Modelos computacionales en ingeniería: Desarrollos novedosos y aplicaciones. ISBN: 978-980-7161-02-2. R. Chacón, F. León, V. Duarte y O. Verastegui (Editores). Caracas, 2010.

J. Torres, J. Gutiérrez y M. Elberg. Capítulo GG-49. “Simulación numérica de los límites entre las placas Euroasiática, Australiana y Filipina empleando el Método de Elementos Finitos”.

Modelos computacionales en ingeniería: Desarrollos novedosos y aplicaciones. ISBN: 978-980-7161-02-2. R. Chacón, F. León, V. Duarte y O. Verastegui (Editores). Caracas, 2010.

J. Gutiérrez, J. Torres y M. Elberg. Capítulo GG-43. “Uso de Elementos Finitos en el análisis numérico de la formación del Himalaya por el contacto entre las Placas Tectónicas Euroasiática, Hindú y Árabe”.

PONENCIAS

V Congreso Iberoamericano de Control de Erosión y Sedimentos. Ciudad de Panamá, Panamá. 13 al 15 de Octubre de 2010. Ponente. **“Variación en los Ecosistemas del Parque Juan P. Peñalosa: Impacto sobre la sedimentación en el Complejo Uribante Caparo”.** Autores: Molina, Gladys, Torres, Jesús y La Marca, Karella.

X Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Mérida, Venezuela. 22 al 24 de Marzo de 2010. Ponente. **“Simulación numérica de los límites entre las Placas Euroasiática, Australiana y Filipina empleando el Método de Elementos Finitos”.** Autores: Torres H. Jesús, Gutiérrez C. José y Elberg María Elisa.

X Congreso Nacional de Geotecnia. V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas. San José, Costa Rica. 19 al 21 de Agosto de 2009. Ponente. **“Análisis de Estabilidad de Taludes de la Autopista San Cristóbal – La Fría: Subtramo San Juan de Colón – San Félix. Estado Táchira”.** Autores: Torres H. Jesús, Torres H. Roberto y Monsalve María Laura.

CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL

“Diseño de Aulas Virtuales” (10 horas). III Congreso Venezolano de Enseñanza de la Ingeniería. Universidad de los Andes. Mérida, 26 de Octubre de 2010.

“V Congreso Iberoamericano de Control de Erosión y Sedimentos” (16 horas). International Erosion Control Association. Panamá, del 13 al 15 de Octubre de 2010.

“Sismotectónica del Caribe” (20 horas). Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería. Grupo de Investigación Ciencia de la Tierra. Fundación

Venezolana de Investigaciones Sismológicas. Mérida, 14 al 17 de Junio de 2010.

“X Congreso Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIMENICS’2010)”. Sociedad Venezolana de Métodos Numéricos en Ingeniería. Universidad de los Andes. Mérida, 22 al 24 de Marzo de 2010.

“Interpretación de Registros Eléctricos de Pozos” (32 horas). Petróleos de Venezuela S.A. Mérida, del 01 al 04 de Diciembre de 2009.

“Geología de Petróleo y Producción” (24 horas). Petróleos de Venezuela S.A. Mérida, del 26 al 28 de Noviembre de 2009.

“X Congreso Nacional de Geotecnia. V Encuentro Centroamericano de Geotecnistas”. Asociación Costarricense de Geotecnia. San José, del 19 al 21 de Agosto del 2009.

“Introducción a Exploración y Producción” (24 Horas). Universidad Heriot-Watt. Universidad Texas A&M. Universidad de Oklahoma. Schlumberger. Mérida, del 07 al 09 de Noviembre de 2007.

“VI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ingeniería” (32 Horas). Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería. Mérida, del 08 al 11 de Octubre de 2007.

“Introducción al Análisis de Estabilidad de Taludes en presas de tierras compactadas” (11 Horas). Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería. Mérida, del 08 al 11 de Octubre de 2007.

“Gira de Ingeniería Geológica Oriente 2007”. Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica. Del 15 al 24 de Julio de 2007.

“II Jornadas Académicas ULA-PDVSA” (35 Horas). Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica. Petróleos de Venezuela S.A. Mérida, del 27 al 31 de Marzo de 2006.

“Digitalización de Mapas y Aplicaciones de Surfer” (04 Horas). Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Laboratorio de Interpretación del Subsuelo. Mérida, 11 de Marzo de 2005.

EVENTOS ORGANIZADOS

Vicepresidente del Comité Organizador de la “**Gira de Ingeniería Geológica Oriente 2007**”. Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica. Del 15 al 24 de Julio de 2007.

MENCIONES Y RECONOCIMIENTOS

“**Cum Laude**” por obtener en las calificaciones definitivas de las diversas

asignaturas que integran el pensum de la carrera de Ingeniero Geólogo **un promedio de 16.14 puntos.**

REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL

Secretario de Reivindicaciones Suplente del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, para el período comprendido del 31 de Marzo de 2008 al 31 de Marzo de 2009.

Representante Estudiantil ante el Consejo de Departamento de Geomecánica de la Escuela de Ingeniería Geológica desde el 27 de Mayo de 2008 hasta el 18 de Noviembre de 2008.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

Colegio de Ingenieros de Venezuela.

Asociación de Profesores de la Universidad de los Andes.