

**CURRICULUM VITAE**  
**Ingeniero Geólogo Roberto José Torres Hoyer**



**1.- DATOS PERSONALES**

- .- **Nombres y Apellidos:** Roberto José Torres Hoyer
- .- **Fecha y Lugar de Nacimiento:** 05 de Julio de 1.978, Mérida Estado Mérida
- .- **Cédula de Identidad:** V.- 13.967.052
- .- **Teléfonos:**, Teléfono: 0274-2402228
- .- **Dirección Electrónica:** [thorj@ula.ve](mailto:thorj@ula.ve) [thorj78@gmail.com](mailto:thorj78@gmail.com) [thorj55@hotmail.com](mailto:thorj55@hotmail.com)  
<http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/thorj>

**2.- ESTUDIOS CON TÍTULOS:**

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Ingeniería Geológica	Universidad de Los Andes	16 de Julio de 2.004	Venezuela

<b>PUESTO OCUPADO EN LA PROMOCIÓN</b>	<b>PROMEDIO ARITMETICO APROBATORIO</b>	<b>NUMERO DE GRADUANDOS</b>	<b>PROMEDIO APROBATORIO DE LA PROMOCION</b>
SEPTIMO (7)	13,57	CATORCE (14)	13,60

**3.- ESTUDIOS SIN TÍTULOS:**

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Maestría en Ingeniería Vial	Universidad de Los Andes	10 de Octubre de 2.010 a la actualidad	Venezuela

**4.- IDIOMAS**

**Español.** Idioma Nativo

**Inglés.** Avalado por Prueba de Suficiencia a Nivel Instrumental de la Escuela de Idiomas Modernos de La Universidad de Los Andes.

**5.- EXPERIENCIA Y DEDICACIÓN A DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**

<b>DEDICACIÓN</b>	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	<b>PAÍS</b>
Adjunto a la Comisión de Tesis y Pasantías de la Escuela de Ingeniería Geológica	Universidad de Los Andes	Venezuela

Profesor Instructor Contratado a Tiempo Completo en la Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica	Universidad de Los Andes	Venezuela
Instructor en Postgrado de Ingeniería Estructural en programa comercial ABAQUS.	Universidad de Los Andes	Venezuela
Estudio geológico Condiciones Locales de San José de Las Flores de la Ciudad de Mérida	FUNDAPRIS	Venezuela

- Manejo de Software de Estabilidad de Taludes por Método de Equilibrio Límite (SLIDE).
- Método de Elementos Finitos, a través de los Software ABAQUS y PLAXIS, en Taludes.
- Manejo Software RocLab, Dips, StereoNet, Geomecánica Computacional.

#### **6.- EXPERIENCIA SOCIO COMUNITARIA**

<b>TRABAJO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>COMUNIDAD O INSTITUCIÓN</b>	<b>No. DE HORAS</b>	<b>FECHA</b>
Evaluación de riesgo y vulnerabilidad de Río la Pedregosa en el Sector la Floresta y sus alrededores	Universidad de Los Andes Consejo Comunal de la Floresta	120 horas	7 de Noviembre del 2.010
Talleres de Inducción de Servicio Comunitario Registro 2010-0124 libro 2 folio 005	Universidad de Los Andes	16 horas	A-2010
Programa Táchira Bonito	Instituto Autónomo de Vialidad del Estado Táchira	5 horas semanal	Mayo del 2.006 a Febrero del 2.009

#### **7.- ACTIVIDAD PROFESIONAL NO DOCENTE**

<b>DEDICACIÓN</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>ANTIGÜEDAD</b>	<b>PAÍS</b>
Estudio de Impacto Ambiental y sociocultural de saque de granzón Vega del Cedro Municipio Libertad del Estado Táchira	CAIMTA-IVT		Venezuela
Jefe de la Sección de Proyectos	Instituto Autónomo de Vialidad del Estado Táchira	Abril del 2.006 a Febrero del 2.009	Venezuela

Ingeniero Geólogo	Instituto Autónomo de Vialidad del Estado Táchira	Mayo del 2.005 a Abril del 2.006	Venezuela
Ingeniero del Departamento de Geotecnia	Geotecnia Integral del Centro	4 Meses	Venezuela

### **8.- PRODUCCIÓN INTELECTUAL**

<b>PONENCIAS</b>	<b>INSTITUCIÓN O EDITORIAL</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Simulación numérica de la respuesta sísmica de taludes bajo diferentes condiciones locales	CIMENICS	22 al 24 de marzo del 2.010	Venezuela
Autopista San Cristóbal La Fría	IV Jornadas de Ingeniería Civil en el IUP Mariño	31 de Julio y 01 de Agosto de 2.008	Venezuela

<b>ARTICULOS</b>	<b>INSTITUCIÓN O EDITORIAL</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Simulación numérica de la respuesta sísmica de taludes bajo diferentes condiciones locales	CIMENICS	22 al 24 de marzo del 2.010	Venezuela
Análisis de estabilidad de Taludes de la Autopista San Cristóbal La Fría: Subtramo San Juan de Colon San Felix. Estado Táchira	X Congreso Nacional de Geotecnia V Encuentro Centroamericano de Geotecnista	19 al 21 de Agosto del 2.009	Costa Rica
Influencia de los Efectos Locales en la Respuestas Sísmicas de Taludes usando Simulación Geomecánica	XIII Pan-american Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	16 al 20 de Julio del 2.007	Venezuela
Condiciones Locales de San José de Las Flores de la Ciudad de Mérida	FUNDAPRIS	16 Septiembre 2.004	Venezuela

### **9.- FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO**

<b>TUTORIADO</b>	<b>INSTITUTO</b>	<b>TITULO</b>
Adriana Cañizales y Samantha	Universidad de Los Andes	Simulación Geomecánica para análisis y calibración de efectos de sitio causados por sismos en la terraza de Mérida entre los viaductos Miranda y Sucre.

Rony Rondón y Rafael Rosales	Universidad de Los Andes	Estudio Integral de Fosfato en las concesiones de FOSFASUROESTE I, II, III, IV, V Municipio Ayacucho, Estado Táchira.
Luis Ramírez	Universidad de Los Andes	Caracterización geológica-geotécnica de los niveles 160, 073, 047, 013 y 037 de la veta S, Mina Isadora, El Callao Estado Bolívar.
Rafael La Cruz	Universidad de Los Andes	Evaluación Litológica, Geotécnica e Hidrogeológica del área de transición de la Mina Paso del Diablo, Municipio Mara, Estado Zulia.
Jesús Alberto Torres Hoyer	Universidad de Los Andes	Análisis de Estabilidad de Taludes de la Autopista San Cristóbal – La Fría: Subtramo San Juan de Colón – San Félix. Estado Táchira. Mención Publicación.

<b>JURADO</b>	<b>INSTITUTO</b>	<b>TITULO</b>
Ysamar Pino	Universidad de Los Andes	Análisis del Sistema Esfuerzo-Deformación en medio Elástico del talud del Parque de la Urbanización el Carrizal B, ante la Activación de la Falla de Boconó, mediante el Método de Elementos Finitos.
Marisela Sanchez y Jackeline Peña	Universidad de Los Andes	Elementos Finitos Aplicados al Análisis de la Traza de la Falla de Boconó sobre la Población Mesa de Los Indios en Mérida, Venezuela.
Dinorah Mogollón y Marlim Vergara	Universidad de Los Andes	Simulación Geonumérica del Proyecto de los Túneles A y B de la Circunvalación Perimetral Norte de la Ciudad de Mérida con base a Elementos Finitos.
Rony Rondón y Rafael Rosales	Universidad de Los Andes	Estudio Integral de Fosfato en las concesiones de FOSFASUROESTE I, II, III, IV, V Municipio Ayacucho, Estado Táchira.
Noelia Ogaya	Universidad de Los Andes	Simulación Geomecánica mediante el Método de Elementos Finitos de Taludes del Complejo Hidroeléctrico José Antonio Páez, Estado Mérida.
Luis Ramírez	Universidad de Los Andes	Caracterización geológica-geotécnica de los niveles 160, 073, 047, 013 y 037 de la veta S, Mina Isadora, El Callao Estado Bolívar.
Rafael La Cruz	Universidad de Los Andes	Evaluación Litológica, Geotécnica e Hidrogeológica del área de transición de la Mina Paso del Diablo, Municipio Mara, Estado Zulia.
Carolina Plaza	Universidad de Los Andes	Estudio Hidrogeoquímico de las Aguas en un sector del Complejo Lagunar, Estuarino de la Bahía de Buche en el Estado Miranda.
Liz Valbuena	Universidad de Los Andes	Simulación Elástica por el Método de Elementos Finitos del Túnel Santa Teresa y Taludes Ubicados al Margen Izquierdo de la Carretera Local 008 del Estado Mérida.

Patricia Gil	Universidad de Los Andes	Uso de Simulación Numérica en la Evaluación del Proceso de Compactación del Material de Préstamo utilizado en la Construcción de la Vialidad Norte del III Puente sobre el Río Orinoco.
Dilcar Paredes	Universidad de Los Andes	Análisis de Seguridad Geológica del Sector ubicado en el Puente Chama-el Vigía, Estado Mérida, Frente Efectos Sísmicos, a través de Simulación por el Método de Elementos Finitos.
Judith Contreras y Yesenia Montilla	Universidad de Los Andes	Análisis Geomecánico del Talud ubicado en la Urbanización Jardines Residenciales de Alto Chama, Municipio Libertador del Estado Mérida, Utilizando el Método de Elementos Finitos.

PASANTE	INSTITUTO	FUNCION
Berling Marbeiry Bucobo Urdaneta	Instituto Universitario del Táchira I.U.T.	Técnico en Geología y Minas, Asistente de Ingeniero Geólogo

#### **10.- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS, FOROS, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, TALLERES**

EVENTO CIENTIFICO	INSTITUCIÓN	No DE HORAS	FECHA
Seminario de Metodología de la Investigación	Post-grado de Ingeniería Vial Universidad de Los Andes	<u>40</u>	
Seminario de Sistema de Información Geográfico	Post-grado de Ingeniería Vial Universidad de Los Andes	<u>40</u>	
Sismo-tectónica del Caribe	TERRA	<u>20</u>	14 al 17 de Junio del 2.010
Taller de Diseño de Aulas Virtuales	III Congreso de la Enseñanza de la Ingeniería 2.010	<u>10</u>	26 de Octubre del 2.010
Interpretación de Registro de Pozos	PDVSA	<u>32</u>	01 al 04 de Diciembre del 2.009
Geología de Petróleo y Producción	PDVSA	<u>24</u>	Mérida 26 al 28 de Noviembre del 2.009
Diseño de Acueductos	Colegio de Ingenieros del Estado Mérida	<u>16</u>	Septiembre del 2.009

X Congreso Nacional de Geotecnia V Encuentro Centroamericano de Geotecnista	Asociación Costarricense de Geotecnia	<u>20</u>	San José de Costa Rica del 19 al 21 de Agosto del 2.009
II Congreso Iberoamericano de Ingeniería Civil	FUNDAVIC	<u>30</u>	Mérida 08, 09 y 10 de Noviembre de 2.007
Indicadores de Gestión	FUNDACE	<u>16</u>	San Cristóbal 22 y 29 de Septiembre del 2.007
El Proceso de Planificación, Contratación y Ejecución de Obras Públicas	FUNDACE	<u>16</u>	San Cristóbal 15 y 28 de Septiembre del 2.007
Jornada de Logística para la Competitividad	UNEFA	<u>12</u>	San Cristóbal 16 de Junio de 2.007
Inspección de Obras Viales	HOPIREVENCA	<u>24</u>	San Cristóbal 28 – 29 y 30 de Septiembre del 2.006
Suficiencia en el uso del Programa Comercial ABAQUS versión 6.4-3	Universidad de Los Andes		Julio 2004
Jornadas Académicas en el 20 Aniversario de la Escuela de Ingeniería Geológica	Universidad de Los Andes	<u>24</u>	Mérida del 20 al 23 de Abril del 2.004
Jornadas Académicas. Cursos de Paleobotánica y Palinología: Evaluación, Paleocología y Aplicaciones. Evaluación de Riesgos de Montaña	Universidad de Los Andes	<u>8</u>	Mérida del 20 al 23 de Abril del 2.004
I Congreso venezolano de estudiantes de geociencias	SVG y ASEINGEO-ULA	<u>30</u>	Mérida del 19 al 22 de Junio de 2.001
I Jornadas técnicas de geociencias	ASEINGEO-ULA	<u>16</u>	Mérida 03 y 04 de Febrero de 2.001.
I taller técnico de geociencias	Universidad de Los Andes	<u>8</u>	Mérida 02 de Noviembre de 2.000

**11.- RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS Y DE INVESTIGACIÓN,  
CONDECORACIONES Y DISTINCIONES**

<b>RECONOCIMIENTO EN ESTUDIOS PRE Y POST GRADO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAÍS</b>
Diploma de Honor por aprobar el Trabajo Final de Grado con Diecinueve puntos	Universidad de Los Andes	25 de Octubre del 2.004	Venezuela

<b>RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS</b>	<b>INSTITUCION</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAIS</b>
Juez en la Disciplina de Esgrima en los XIV Juegos Deportivos Nacionales Juveniles Lara 2.001	Gobierno del Estado Mérida	Diciembre 2.001	Venezuela
Mención Honor Por Destacada Actuación Deportiva en la Especialidad de Esgrima Durante 1.997	Gobierno del Estado Mérida	12 de Febrero del 1.998	Venezuela
Atleta en la Disciplina de Esgrima participante de XII Juegos Deportivos Nacionales Juveniles Yaracuy 1.997	Gobierno del Estado Mérida	Diciembre 1.997	Venezuela
Atleta en la Disciplina de Esgrima participante de XI Juegos Deportivos Nacionales Juveniles Trujillo 1.996	Gobierno del Estado Mérida	Diciembre 1.996	Venezuela
Prueba Final Teórica de La Olimpiada Venezolana de Física	CENAMEC	Junio del 1.995	Venezuela

<b>MENCIONES Y RECONOCIMIENTOS</b>	<b>INSTITUTO</b>	<b>FECHA</b>	<b>PAIS</b>
Reconocimiento por destacada labor en las funciones encomendadas en pro de la Institución	Instituto Autónomo Vialidad Estado Táchira	de 28 de Octubre del 2.008	Venezuela

**FIRMA**

**Ing. Roberto J. Torres Hoyer**  
**C.I. V.- 13.967.052**  
**C.I.V.: 148.265**