

# CURRICULUM VITAE

## GRELYS ALEXZANDRA SOSA CONTRERAS



### DATOS PERSONALES

---

**Nombres y Apellidos:** Grelys Alexzandra Sosa Contreras

**CI:** V

**Lugar y fecha de nacimiento:** Mérida Estado Mérida. 18 de Enero de 1981

**Estado Civil:** Soltera

**Dirección de habitación:**

Mérida Estado Mérida.

**Teléfono de habitación:** 0274-2639024

**Teléfono móvil:** 0416-2749088

**e-mails:** [sosarely@ula.ve](mailto:sosarely@ula.ve) / [sosarely@hotmail.com](mailto:sosarely@hotmail.com)

### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

#### EDUCACIÓN BÁSICA Y DIVERSIFICADA

- Escuela Técnica de Comercio y Servicios Administrativos Colegio “Inmaculada Concepción”.

Fecha de Graduación: Julio de 1999.

**Título Obtenido:** *Técnico Medio en Comercio y Servicios Administrativos Mención: Informática.*

#### EDUCACIÓN SUPERIOR O UNIVERSITARIA

- Universidad de Los Andes ULA, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica.

**Título Obtenido:** *Ingeniero Geólogo.*

Fecha de Graduación: Noviembre de 2006.

### CURSOS REALIZADOS

---

- Centro de Cálculo Científico Universidad de Los Andes, CeCaCULA. Mérida, Venezuela. Curso “Introducción a los Elementos Finitos y Abaqus”. 2007.
- Corporación de Desarrollo de la Región Central (CORPOCENTRO). Valencia, Venezuela. Curso Adiestramiento Básico en la Operación del Sistema de Información Geográfica. 2006.
- Universidad de Los Andes, ULA, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Centro de Estudiantes, Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica. Mérida, Venezuela. Curso Supervisor en Seguridad Industrial, Higiene y Ambiente. 2005.
- Universidad de Los Andes, ULA, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Centro de Estudiantes, Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica. Mérida, Venezuela. Curso Análisis de estabilidad y soporte mediante anclajes en taludes rocosos considerando rotura plana. 2005.
- Universidad de Los Andes, ULA, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Centro de Estudiantes, Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica. Mérida, Venezuela. Curso Técnicas Básicas de cartografía digital utilizando los SIG. ARCVIEW Y MAP INFO. 2005.
- Universidad de Los Andes, ULA, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Geológica, Centro de

Estudiantes, Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica. Mérida, Venezuela. Curso Básico de Autocad 2000 y Surfer 7.0 aplicado a la Geología. 2004.

- AFIRO, Adiestramiento y Capacitación Empresarial. Avalado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Curso Técnico Petrolero Mención: Perforación Petróleo y Gas. 2004.
- Cruz Roja Venezolana, Seccional Mérida, Dirección de Socorro. Mérida, Venezuela. Curso Básico de Primeros Auxilios No. XXIX. 1998.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

- Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Laboratorio de Geofísica. Mérida. **Investigación en el proyecto titulado: “Estudio de la Microzonificación de la Meseta de Mérida” durante febrero de 2007.**
- Corporación de Desarrollo de la Región Central (CORPOCENTRO). Valencia, área: Riesgo Geológico. Desde el 13/03/2006 hasta 15/11/2006. **Tesis Industrial.**
- Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. Laboratorio de Instrumentación Científica (LIC-C). Desde marzo de 1999 hasta febrero de 2006. **Beca trabajo encargada de realizar actividades asociadas al área de la informática; como diseño, desarrollo y actualización en el software Visual Fox Pro 5.0, de un sistema automatizado para controlar el ingreso de los equipos atendidos en el laboratorio.**
- Centro Nacional de Cálculo Científico Universidad de Los Andes (CeCALCULA); área: Geociencias Computacionales. Desde el 01/07/2005 al 31/08/2005. **Pasantías Industriales cortas.**

## **IDIOMAS**

---

- Inglés, nivel I y II aprobado. FUNDAIDIOMAS. Facultad de Humanidades. Universidad de Los Andes. Mérida 2000.
- Francés básico aprobado. Alianza Francesa. Mérida 1996.

## **SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONAL**

---

- Miembro de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica, ASEINGEO.
- Miembro del Grupo de Investigaciones Geológicas Dr. Oscar Odreman, GIGEOO.

## **ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS**

---

- I Jornadas Nacionales de Geomecánica “Jornageomec”. Participante. Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Mérida, Venezuela. 2005.
- Taller de Primeros Auxilios Básico. Participante. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales, Bomberos Forestales ULA. Mérida, Venezuela. 2005.
- I Jornadas de Introducción a las Geociencias. Participante. Universidad de Los Andes. Facultad de Ingeniería. Asociación de Estudiantes de Ingeniería Geológica (ASEINGEO). 2003.
- Plan Vacacional Cibernético 2000. Personal de apoyo. FUNDEM. Mérida, Venezuela. 1999.

#### **EVENTOS ORGANIZADOS**

---

- IV Gira Académica a Guayana 2005, del 8 al 17 de octubre de 2005. Grupo de Investigaciones Geológicas Dr. Oscar Odreman. Avalado por la Facultad de Ingeniería y la Escuela de Ingeniería Geológica.

#### **INVESTIGACIONES REALIZADAS**

---

- Sosa et. al (2005). Levantamiento geológico de la zona comprendida entre los sectores Jají y Vía La Azulita del municipio Campo Elías y Andrés Bello del Estado Mérida. Venezuela.

#### **PUBLICACIÓN EN PROCESO**

---

- Sosa et. al (2006). Simulación geomecánica de las zonas de riesgo geológico en la franja costera del estado Carabobo a partir de modelos elásticos. Venezuela.
- Sosa et. al (2007). Finite-Element Modeling of contemporary stress in an active orogen: The Mérida Andes case, Venezuela.

#### **CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA**

---

- Manejo de programas de aplicación bajo el sistema operativo Windows: Word, Excel, Power Point, Saint. Navegadores como Internet Explorer, Netscape, Mozilla.
- Conocimientos básicos del sistema operativo UNIX.
- Manejo de sistemas de información geográfica ArcMap y ArcView.
- Manejo de software libre SEISMIC UNIX (SU) y del software para simulación ABAQUS.