

## SINTESIS CURRICULAR

### Apellidos y Nombres:

Jiménez, Rosa Mary

### Cédula de Identidad:

V-9.464.336

### Dirección de email:

[rosi2001ve@yahoo.com](mailto:rosi2001ve@yahoo.com)



## ESTUDIOS REALIZADOS

2013-Presente. **Facultad de Ingeniería, UCV**. Caracas, Venezuela.

*PhD en Geología, actualmente en progreso.*

2005 – 2010 **San Diego State University (SDSU) – CSRC**. San Diego, California, USA, *Post Grado en Ciencias Computacionales.*

1998 – 2004 **Facultad de Ingeniería – UCV**. Caracas, Venezuela  
*MSc. en Geofísica*

1988 – 1995 **Facultad de Ciencias – UCV**. Caracas, Venezuela  
*Lic. en Matemáticas*

## EXPERIENCIA DOCENTE Y DE INVESTIGACION

2014 – Presente. **Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Fac. de Ingeniería – UCV**. Instructor de Geomatemáticas.

2011 – 2014. **Alpha Learning Institute**, Region Capital, Caracas, Venezuela. Instructor de Inglés.

2006 – 2010. **San Diego State University (SDSU)**. Asistente de Investigación de Dr. Kim Olsen, San Diego, CA, USA. Simulaciones Numéricas de modelado de terremotos.

2004 - 2005: **Laboratorio de Simulación e Inversión Geofísica (LSIG)-UCV**. Asistente de Investigación de Dr. Miguel Bosch y enseñanza de Programación Fortran.

2003-2004: **LSIG-UCV & PDVSA-Intevep**. Investigador contratado en un equipo multidisciplinario de geociencias.

2001-2002: **PDVSA-Intevep**. Investigador contratado.

2000-2002: **CDCH-UCV**. Asistente de Investigación de Dr. Miguel Bosch en un proyecto, Facultad de Ingeniería, UCV.

1995-1996: **CDCH-UCV**. Asistente de Investigación de Dr. Vianey Villamizar en un proyecto, Facultad de Ciencias, UCV.

## IDIOMAS

**Español:** Nativo;

**Inglés** (Nivel Avanzado: oral y escrito)

**Francés** (Nivel Básico: oral y escrito)

## PUBLICACIONES

Bosch M. and R. Jiménez (2008). "Geostatistical inversion of gravity and well-log data". *Rev. Fac. Ing. UCV v.23 n.2*.

Bosch M., R. Meza, R. Jiménez and A. Hönig (2006). "Joint gravity and magnetic inversion in 3D using Monte Carlo Methods". *Geophysics*.

Hönig A., Meza R., Jimenez R., and Bosch M. (2004) Inversión Conjunta de Datos Gravimétricos y Magnetométricos en 3D, 12th Venezuela Geophysical Congress. (Premio mayor trabajo de investigación).

Jiménez R., Bosch M. and Fernández F. (2004). "Inversión geoestadística 3D de datos gravimétricos: Aplicación a la Región Hamaca, Faja Petrolífera del Orinoco." MSc. Thesis, LSIG -UCV, Venezuela.