

## Curriculum Vitae

### 1. Datos Personales:

- NOMBRE: Zuly Leonela Salinas Pillajo.
- FECHA DE NACIMIENTO: 6 de septiembre de 1987
- LUGAR DE NACIMIENTO: Quito-Ecuador.
- ESTADO CIVIL: Soltera.
- NÚMERO DE CÉDULA: 172226721-6
- CIUDAD DE RESIDENCIA: Quito.
- E-MAIL: zulyamat@hotmail.com, zulysalinas@gmail.com
- TELÉFONO CONVENCIONAL: 593 2 2682404 .
- CELULAR: 593 95921733

### 2. Educación:

- UNIVERSIDAD: Escuela Politécnica Nacional del Ecuador.
- CARRERA: Matemáticas.

### 3. Cursos y seminarios recibidos:

- Como becaria a la EMALCA Amazonía 2009. (Universidad Federal de Amazonas, Manaus-Brasil, 3 al 14 de agosto del 2009, [www.impa.br/opencms/pt/eventos/store\\_old/evento\\_0910](http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store_old/evento_0910)).
- Sexta Conferencia Ítalo-Latinoamericana de matemática aplicada e industrial (Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador, 14 al 18 de septiembre del 2009, <http://www.ciencias.epn.edu.ec/itla06>).
- XII Encuentro de Matemática y sus aplicaciones (Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador, 28 de junio al 2 de julio del 2010, <http://www.math.epn.edu.ec/xiiencuentro>)
- Como becaria a la EMALCA México 2011 (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca-México, 28 de junio al 7 de julio del 2011, [www.smm.org.mx/emalca2011](http://www.smm.org.mx/emalca2011)).
- Primera Semana de Ciencia: Matemática-Física-Química (Universidad Central del Ecuador, Quito-Ecuador, 14 a 18 de mayo, 2012).
- Como becaria a la EMALCA México 2012 (Universidad Veracruzana, Xalapa-México, 26 de junio a 5 de julio, 2012, <http://emalca2012.com>).

### 4. Idiomas:

- Español (idioma nativo).
- Inglés avanzado (Aprobado hasta el nivel Avanzado 2 en el Centro de Educación Continua de la Escuela Politécnica Nacional).

### 5. Proyecto de titulación

- Me encuentro realizando la tesis de pregrado; el tema en el que estamos trabajando es “Conos tipo Sobolev, desigualdades de interpolación y propiedades de compacidad en dominios no acotados”, extendiendo los resultados obtenidos en el artículo “Compactness properties for trace-class operators and applications to quantum mechanics” (Dolbeault - Felmer - Mayorga, Monatshefte für Mathematik, DOI 10.1007/s00605-008-0533-5, 2008) bajo la dirección del Ph.D. Juan Mayorga Zambrano.