

## CURRICULUM VITAE



### Datos personales:

**Nombre:** Erika Patricia Lozano Erazo.  
**Cédula de ciudadanía:** 040164196-4.  
**Lugar de nacimiento:** Tulcán-Carchi.  
**Fecha de nacimiento:** 16 de abril de 1991.  
**Estado civil:** Soltera.  
**Dirección:** Caracas OE4-18 y Venezuela.  
**Teléfono:** 0999498585.  
**E-mail:** erikalozanoerazo@gmail.com

### Estudios realizados:

**Primaria:** Escuela "Alejandro Rafael Mera".  
**Secundaria:** Colegio "Instituto Tecnológico Tulcán".  
Bachiller en Ciencias Especialización: Físico-Matemático.  
**Superior:** Universidad Central del Ecuador, (UCE).  
Facultad: Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática.  
Carrera: Ingeniería Matemática, actualmente realizando el trabajo de Tesis de Pregrado sobre Series de Fourier. (Tutor: Dr. Borys Álvarez Samaniego Ph.D.).

### Cursos Aprobados en la Carrera:

- Fundamentos de Matemática.

- Análisis Matemático I, Análisis Matemático II, Análisis Matemático III, Análisis Matemático IV.
- Teoría de la Medida.
- Ecuaciones Diferenciales I, Ecuaciones Diferenciales II, Ecuaciones Diferenciales III, Ecuaciones Diferenciales IV.
- Análisis Funcional I, Análisis Funcional II.
- Topología.
- Geometría de Curvas y Superficies.
- Álgebra Lineal I, Álgebra Lineal II.
- Estructuras Algebraicas.
- Probabilidades, Estadística.
- Análisis Numérico I, Análisis Numérico II, Análisis Numérico III, Análisis Numérico IV.

#### **Cursos de capacitación:**

- Suficiencia en manejo de herramientas informáticas (Universidad Central del Ecuador).
- Asistencia al evento científico, “Semana de ciencia: matemática–física–química”, Universidad Central del Ecuador, mayo 2012, Quito-Ecuador.
- Asistencia a la I Escuela de Verano en Matemática y Física. Universidad Central del Ecuador, junio 2013, Quito-Ecuador.

#### **Conocimiento de idiomas:**

- Español, Nativo.
- Inglés, Intermedio.

#### **Experiencia laboral**

- Ayudante de investigación del Dr. Borys Álvarez Samaniego Ph.D. Duración: 2 años.
- Tutorías a estudiantes para el ingreso a universidades del Ecuador. Duración: Tiempo libre.

## Referencias

- Dr. Borys Álvarez Samaniego Ph.D., miembro del Núcleo de Investigadores Científicos, UCE.  
**Celular:** 0998804921.
- Mat. Juan Carlos García, M.Sc., Docente UCE.  
**Celular:** 0995611864.