CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Nombre: Erick Lee Guzmán

Correo Electrónico: elee@ipn.mx

Escolaridad

Licenciatura: Licenciatura en Física y Matemáticas

1998-2002 Instituto Politécnico Nacional

Posgrado: Maestría en Ciencias Matemáticas,

2003-2006 Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

Docencia

- Docente en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Ticomán del IPN adscrito en la Academia de Ciencias Básicas, durante los años del 2003 al 2006.
- Docente en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa con adscripción al Departamento de Matemáticas, durante los años 2009 y 2010.
- Docente en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN, adscrito al departamento de Matemáticas, desde el año 2006 hasta la fecha actual.

Administración

Jefe del Departamento de Matemáticas de la ESFM-IPN desde el 01 de julio del 2016 hasta el 15 de agosto del 2021

Subdirector Académico de la ESFM IPN desde el 16 de agosto del 2021 hasta la fecha actual

Publicaciones científicas

 Lee, Erick; Loaiza, Maribel; Vasilevski, Nikolai; On Toeplitz operators with piecewise continuous and slowly oscillating radial symbols; Commun. Math. Anal. 17(2014), no. 2, 231-238, 47B35

Trabajos de Tesis dirigidos a nivel Licenciatura

- Estudio transversal del concepto de función en estudiantes de Física y Matemáticas, un estudio de las dificultades comunes; desarrollada por Wendolyne Rios Jarquín; sustentada en mayo del 2017 para obtener la Lic. En Física y Matemáticas, trabajo en co-asesoría con la Dra. Luz María de Guadalupe González Álvarez.
- Espacios de Sobolev y su aplicación a la solución del problema de Dirichlet; desarrollada por José Manuel García Martínez; sustentada en junio del 2018 para obtener la Licenciatura en Física y Matemáticas, trabajo en co-asesoría con el Dr. Darwin Gutiérrez Mejía.
- Evaluación estadística de un modelo de pronóstico de producción eléctrica de una planta fotovoltaica operativa en México; desarrollada por Enrique Torres Carrillo; sustentada en abril del 2023 para obtener la Licenciatura en Ingeniería Matemática, trabajo en co-asesoría con el M.en C. Allan Felipe Morales Serrano.

