

LILIANA REBECA PEREZ

Datos generales

Apellidos: PEREZ
Fecha Nacimiento: 25/11/1970
Nombres: LILIANA REBECA
Teléfono: 04 2269523

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Actividad Principal: Investigación
Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Dedicación: Tiempo Completo
Correo institucional: lrperez@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 09/11/2012, DOCTORA EN CIENCIAS MENCION: MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO, VENEZUELA, 16/07/2004, MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIAS
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO, VENEZUELA, 04/06/1998, LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2025
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

El área de investigación es las ecuaciones diferenciales con retardo infinito. Se hace un estudio cualitativo de soluciones de algunos modelos biológicos, y se estudia extinción, sobrevivencia y estabilidad de soluciones.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- SOME RESULTS ON THE SPACE OF BOUNDED SECOND -VARIATION FUNCTIONS; AIMS MATHEMATICS; 2023; <http://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.20231115>
- EXISTENCE OF A LOCALLY BOUNDED VARIATION SOLUTION OF A MODEL WITH INFINITE DELAY FOR AN ISOLATED SPECIES; JOURNAL OF NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS; 2024; <https://jnfa.mathres.org/archives/3297>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- PREMIO ANUAL DE INVESTIGACIÓN LISANDRO ALVARADO, 05/12/2017
- PREMIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 2016, 04/01/2017
- ORDEN LISANDRO ALVARADO EN SEGUNDA CLASE, 16/09/2014

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 2
- ECUACIONES DIFERENCIALES I, número de paralelos: 2
- ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- "Historia de la matemática", 19/09/2022 - 23/09/2022, 10 HR., ESPOL
- "Introducción al método de los elementos finitos", 19/09/2022 - 23/09/2022, 10 HR., ESPOL
- Analisis Real: Ecuaciones en derivadas parciales, 11/10/2021 - 29/11/2021, 30 HR., ESPOL
- Teoría geométrica de la medida, 20/09/2021 - 24/09/2021, 10 HR., ESPOL
- Hiperbolicidade Topológica e Generalizações, 05/10/2020 - 09/10/2020, 10 HR., ESPOL

