

LUZ EUFRACIA RODRIGUEZ QUERO

Datos generales

Apellidos: RODRIGUEZ QUERO
Fecha Nacimiento: 09/08/1971

Nombres: LUZ EUFRACIA
Teléfono: 04 2269523

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Investigación

Correo institucional: luzeurod@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 24/04/2015, DOCTORA EN CIENCIAS: MENCIÓN MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR, VENEZUELA, 23/03/2001, MAGISTER EN ESTADISTICA
- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO, VENEZUELA, 26/11/1999, LICENCIADA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

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

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Mi inclinación en el ámbito de la investigación es el análisis, enfocado básicamente en el área de matemática pura, estudio de espacios de funciones y sus propiedades analíticas. Pertenezco al grupo de análisis.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- VARIABLE EXPONENT BESOV-LIPSCHITZ AND TRIEBEL-LIZORKIN SPACES FOR THE GAUSSIAN MEASURE.; AIMS MATHEMATICS; 2023;
- BOUNDEDNESS OF GAUSSIAN BESSEL POTENTIALS AND FRACTIONAL DERIVATIVES ON VARIABLE GAUSSIAN BESOV-LIPSCHITZ SPACES.; AIMS MATHEMATICS; 2025; <https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.2025049>
- A QUALITATIVE STUDY OF SOLUTIONS OF NONLINEAR VOLTERRA INTEGRAL EQUATION IN THE PLANE, FROM THE PERSPECTIVE OF SHIBA BOUNDED VARIATION; INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES; 2024; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2024/6673019>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO, 22/04/2015

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS COMPLEJO, número de paralelos: 1
- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 1
- ESTADÍSTICA BAYESIANA, número de paralelos: 1
- MEDIDA Y PROBABILIDAD, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA., 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., Psic. Paula Salas

