LUZ EUFRACIA RODRIGUEZ QUERO

Datos generales

Apellidos:	RODRIGUEZ QUERO	**Nombres:**	LUZ EUFRACIA
Fecha Nacimiento:	09/08/1971	**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:	Docencia	**Correo institucional:**	luzeurod@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 24/04/2015, DOCTORA EN CIENCIAS MENCION: MATEMATICA

- UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR, VENEZUELA, 23/03/2001, MAGISTER EN ESTADISTICA

- UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO, VENEZUELA, 26/11/1999, LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMATICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026

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;

- ON LAMDA_PBV-SOLUTIONS OF SOME NONLINEAR INTEGRAL EQUATIONS ON THE PLANE; INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS; 2022; https://www.hindawi.com/journals/ijde/2022/5482688/

- A STUDY OF SOLUTIONS OF SOME NONLINEAR INTEGRAL EQUATIONS IN THE SPACE OF FUNCTIONS OF BOUNDED SECOND VARIATION IN THE SENSE OF SHIBA; MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS; 2022; https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-022-02066-7

- A STUDY OF SOLUTIONS OF SOME NONLINEAR INTEGRAL EQUATIONS IN THE SPACE OF FUNCTIONS OF BOUNDED SECOND VARIATION IN THE SENSE OF SHIBA.; MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS; 2021; www.springer.com/journal/9

- 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

- SECOND BOUNDED VARIATION IN THE SENSE OF SHIBA WITH VARIABLE EXPONENT; RESULTS IN NONLINEAR ANALYSIS ; 2025; https://nonlinear-analysis.com/index.php/pub/article/view/467

- 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: 2
- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 3
- MEDIDA Y PROBABILIDAD, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- DE LAS FUNCIONES DE VARIACIÓN ACOTADA A LA INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA: GENERALIZACIONES Y ALGO MÁS, 20/07/2026 - 31/07/2026, 1 HR., EMALCA
- MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE MATEMÁTICA (SEDEM)., 15/05/2026 - 31/12/2026, 1 HR., SOCIEDAD ECUATORIANA DE MATEMATICA
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA., 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., PSIC. PAULA SALAS