MIREYA RAFAELA BRACAMONTE PEÑA

Datos generales

Apellidos:	BRACAMONTE PEÑA	**Nombres:**	MIREYA RAFAELA
Fecha Nacimiento:	16/05/1971	**Teléfono:**	

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:**	mrbracam@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 29/05/2012, DOCTORA EN MATEMÁTICA
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 14/05/2003, MAGÍSTER SCIENTIAE EN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, 22/07/1995, LICENCIADA EN EDUCACION - MENCION MATEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2026
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Análisis funcional, teoría de operadores (matemática fundamental)

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- BOUNDED VARIATION OF FUNCTIONS DEFINED ON A CONVEX AND COMPACT SET IN THE PLANE; ARAB JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES; 2023; https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/25765299.2023.2278247
- MULTIPLICATION OPERATORS ON THE BANACH ALGEBRA OF BOUNDED -VARIATION FUNCTIONS ON COMPACT SUBSETS OF C; DEMONSTRATIO MATHEMATICA; 2022; https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/dema-2022-0162/html
- FUNCTIONS OF JOINT -VARIATION; JOURNAL OF THE INDIAN MATHEMATICAL SOCIETY; 2026; https://informaticsjournals.co.in/index.php/jims
- SOLUTIONS TO VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS IN BOUNDED -VARIATION SPACES; AIMS MATHEMATICS; 2026; https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.2026376
- 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

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 1
- ANÁLISIS FUNCIONAL, número de paralelos: 2
- CÁLCULO I, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN; COORDINADOR DE PROGRAMA DE POSTGRADO; INVESTIGACIÓN (10 HORAS); COORDINADOR DE CARRERA O ÁREA TRANSVERSAL INSTITUCIONAL DE DOCENCIA (MIN 5H- MAX 20H)

Desarrollo profesional

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 01/03/2026 - 18/04/2026, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS DE ESPOL

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA

- ACTIVE LEARNING TEACHING TECHNIQUES IN STEM EDUCATION, 12/07/2024 - 12/07/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVAS

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE CLASES, 26/04/2024 - 26/04/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 01/03/2024 - 09/03/2024, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS