

# MIREYA RAFAELA BRACAMONTE PEÑA

## Datos generales

Apellidos: BRACAMONTE PEÑA  
Fecha 16/05/1971  
Nacimiento:

Nombres: MIREYA RAFAELA  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo:  
Actividad Principal:

Unidad Académica:  
Dedicación:  
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 - 2025
- 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; A R A B J O U R N A L O F B A S I C A N D A P P L I E D S C I E N C E S ; 2 0 2 3 ; <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>
- EXISTENCE OF A LOCALLY BOUNDED VARIATION SOLUTION OF A MODEL WITH INFINITE DELAY FOR AN ISOLATED SPECIES; JOURNAL OF NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS; 2024; <https://jnfna.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

- 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
- HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA, 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., PSIC. PULA SALAS