JORGE ENRIQUE VIELMA BARRIOS

Datos generales

Apellidos: VIELMA BARRIOS Nombres: JORGE ENRIQUE

Fecha 28/10/1949 Teléfono: 04 2269548

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Investigación Correo jevielma@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- THE UNIVERSITY OF IOWA, VENEZUELA, 20/12/1986, DOCTOR OF PHILOSOPHY

- UNIVERSITY OF IOWA, ESTADOS UNIDOS, 22/12/1984, MASTER OF SCIENCE ESPECIALIZACIÒN EN MATEMÀTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 $2025\,$
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), $2017\,$
- PROFESOR INVITADO, 2016 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Mi interes fundamental es la Topologia general, el Anàlisis Funcional, la teoria topològica de la medida. Soy miembro de la red Española de Topologia.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- CONTINUOUS FUNCTIONS ON PRIMAL TOPOLOGICAL SPACES INDUCED BY GROUP ACTIONS; AIMS MATHEMATICS; 2025; https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.2025037
- A CHARACTERIZATION OF AFFINE PRIMAL TOPOLOGICAL SPACES INDUCED BY NILPOTENT MATRICES; INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES; 2025; https://doi.org/10.1155/ijmm/5191108
- ON A CONVEX TOPOLOGICAL ORDER AND NEUTROSOPHIC CONTINUOUS SETS; INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUTROSOPHIC SCIENCE; 2025; https://www.americaspg.com/articleinfo/21/show/3553

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Red Española de Topología

Premios y honores

- PROGRAMA DE ESTIMULO AL INVESTIGADOR (PEI), 17/07/2009
- PROGRAMA DE ESTIMULO AL INVESTIGADOR (PEI), 20/10/2005

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 2
- ÁLGEBRA LINEAL I, número de paralelos: 1
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I, número de paralelos: 1
- TOPOLOGÍA, número de paralelos: 1

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; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 19/08/2025 19/08/2025, 1 HR., ESPOL
- MÓDULOS DE CHARLAS-TALLER: HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA, 24/09/2023 27/09/2023, 10 HR., DESARROLLO DE TALENTO HUMANO, ESPOL.
- UNA INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE FOURIER PARA ECUACIONES DE EVOLUCIÓN", 18/09/2023 22/09/2023, 10 HR., ESPOL
- III ESCUELA DE VERANO DE MATEMÁTICAS EVEMAT, 14/09/2020 18/09/2020, 10 HR., ESPOL