

JORGE ENRIQUE VIELMA BARRIOS

Datos generales

Apellidos: VIELMA BARRIOS
Fecha Nacimiento: 28/10/1949

Nombres: JORGE ENRIQUE
Teléfono: 04 2269548

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: jevielma@espol.edu.ec

Formación académica

- THE UNIVERSITY OF IOWA, VENEZUELA, 20/12/1986, DOCTOR OF PHILOSOPHY
- UNIVERSITY OF IOWA, ESTADOS UNIDOS, 22/12/1984, MASTER OF SCIENCE ESPECIALIZACIÓN EN MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- 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 interés fundamental es la Topología general, el Análisis Funcional, la teoría topológica de la medida. Soy miembro de la red Española de Topología.

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: 1
- ÁLGEBRA LINEAL I, número de paralelos: 2
- 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

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- 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

