

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 - 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 interés fundamental en la investigación matemática es la Topología General. En particular estoy interesado en los espacios primales y en resolver desde el punto de vista topológico la Conjetura de Collatz.

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>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

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
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I, número de paralelos: 2
- MATEMÁTICAS SUPERIORES, número de paralelos: 1
- TOPOLOGÍA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; INVESTIGADOR (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- 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

