

XIMENA YOMIRA QUIÑONEZ BARZOLA

Datos generales

Apellidos: QUIÑONEZ BARZOLA
Fecha Nacimiento: 31/05/1995

Nombres: XIMENA YOMIRA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: xiyquin@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 12/11/2020, INGENIERA EN GEOLOGIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2025 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2022
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2021
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2019

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INOCAR, PASANTE DE HIDROGRAFÍA, 05/03/2018 - 30/04/2018

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- INTERPRETABLE TYPE-3 FUZZY NEURAL MODELING OF TUMOR-IMMUNE DYNAMICS UNDER DELAY AND CHAOS: A RULE-BASED AND LOGIC-ORIENTED APPROACH; INFORMATION SCIENCES; 2026; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025525011193>
- FUZZY SKEW MAPS: PRESERVING ROBUST CHAOS UNDER UNCERTAINTY WITH APPLICATIONS TO CRYPTOGRAPHY; MATHEMATICS; 2026; <https://www.mdpi.com/2227-7390/14/6/1010>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 7
- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES, número de paralelos: 7

Otras responsabilidades en el año académico actual

DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- CERTIFICACIÓN EXPERTO EN INVESTIGACIÓN AVANZADA, 13/06/2021 - 07/10/2021, 120 HR., CEDIA