XIMENA YOMIRA QUIÑONEZ BARZOLA

Datos generales

Apellidos:	QUIÑONEZ BARZOLA	**Nombres:**	XIMENA YOMIRA
Fecha Nacimiento:	31/05/1995	**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:**	xiyoquin@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

- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 01/04/2026 - 19/04/2026, 15 HR., CISE-ESPOL
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 01/04/2026 - 19/04/2026, 25 HR., CISE-ESPOL
- DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 09/03/2026 - 03/05/2026, 10 HR., CISE_ESPOL
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS REAL I, 20/05/2025 - 17/09/2025, 45 HR., ESPOL