

# XIMENA YOMIRA QUIÑONEZ BARZOLA

## Datos generales

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

Nombres: XIMENA YOMIRA  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)  
Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
Dedicación: Tiempo Completo  
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>

## 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