

# MILENA DESIREE RIQUERO HERRERA

## Datos generales

Apellidos: RIQUERO HERRERA  
Fecha: 17/01/2000  
Nacimiento:

Nombres: MILENA DESIREE  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	Correo institucional:	mriquero@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 14/03/2023, INGENIERA EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 - 2026

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- AKROS CIA LTDA, INSIDE PRE SALES, 01/03/2023 - 26/04/2024

## Principales intereses de investigación

En la investigación, mi inclinación se orienta hacia los ambientes inteligentes, sistemas IoT y su integración con la nube, así como esta tecnología puede ayudar a mejorar el desarrollo y estilo de vida de las personas en el ámbito cotidiano y laboral. Actualmente no me encuentro con carga ni pertenezco a un grupo de investigación, pero me encuentro interesada en realizar investigación a futuro.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- DIPLOMA DE HONOR POR MEJOR GRADUADA DE LA CARRERA DE TELEMÁTICA, 02/09/2023  
- DIPLOMA AL MÉRITO CIENTÍFICO EN CUARTILES MAYORES 2022, 15/11/2022

## Cursos en el año académico actual

- CALIDAD DE SERVICIO Y REDES MULTIMEDIA, número de paralelos: 2  
- INTERNETWORKING, número de paralelos: 2  
- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 3  
- REDES DE DATOS, número de paralelos: 12

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

## Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA  
- AZ-500-102: AZ-500: SECURE NETWORKING, COMPUTE, AND STORAGE IN AZURE, 27/10/2025 - 13/11/2025, 6 HR., MICROSOFT  
- UVA.CP6.2X: HERRAMIENTAS DE CIBERSEGURIDAD Y MÉTODOS DE APLICACIÓN, 01/10/2025 - 12/11/2025, 35 HR., RED DE UNIVERSIDADES ANÁHUAC  
- UAQ.CP1.1X: BASES Y ESTRUCTURAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN, 08/09/2025 - 19/10/2025, 30 HR., RED DE UNIVERSIDADES ANÁHUAC

- AWS COMMUNITY DAY ECUADOR 2024, 05/10/2024 - 05/10/2024, 5 HR., AWS COMMUNITY DAY  
ECUADOR