KAREN FERNANDA SANTILLAN SEGURA

Datos generales

Apellidos:	SANTILLAN SEGURA	**Nombres:**	KAREN FERNANDA
Fecha Nacimiento:	26/10/2000	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

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

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 21/03/2024, INGENIERA EN TELEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2025 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOLTECH, ASISTENTE DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA, 19/02/2025 - 31/07/2025
- SUDAMERICANA DE SOFTWARE, DESAROLLADOR, 15/02/2022 - 30/06/2022

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Desarrollo profesional

- CC0101EN: INTRODUCTION TO CLOUD COMPUTING, 27/09/2026 - 08/10/2026, 12 HR., IBM
- AI AGENTS FOR CYBERSECURITY: THREAT DETECTION & SOC OPS, 17/09/2026 - 17/09/2026, 8 HR., STARWEAVER
- DATA & CYBERSECURITY, 07/08/2026 - 07/08/2026, 9 HR., CAMPUS BBVA
- AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN NORMA ISO 27001:2022 - IEP/CUA, 28/07/2026 - 14/09/2026, 45 HR., BUREAU VERITAS BUSINESS SCHOOL
- CREANDO BIENESTAR EN EL AULA, 22/06/2026 - 10/07/2026, 12 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO