

# SANDRA ISABELLA COELLO SUÁREZ

## Datos generales

**Apellidos:** COELLO SUÁREZ  
**Fecha Nacimiento:** 26/08/1998

**Nombres:** SANDRA ISABELLA  
**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:** saiscoel@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/11/2021, INGENIERA EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2026

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SOLUAQUA, ASISTENTE DE AUTOMATIZACIÓN, 13/07/2022 - 23/09/2022

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE SISTEMAS EMBEBIDOS, 10/05/2021 - 24/09/2021

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE TELEMETRÍA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS, 05/10/2020 - 19/02/2021

## Principales intereses de investigación

INTERNET OF THINGS,  
MACHINE LEARNING,  
EMBEBDED SYSTEMS

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

- VOLUNTEER SERVICE AND CONTRIBUTION IA4A 2025 COURSE, 06/12/2025

- ARTICLE REVIEWERS, 21/10/2025

- ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, 26/09/2025

## Cursos en el año académico actual

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 5

- REDES DE DATOS, número de paralelos: 1

- SISTEMAS EMBEBIDOS, número de paralelos: 6

- TELEMETRÍA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).

## Desarrollo profesional

- SUMMIT OF AI IN LATAM (SA)LA, 09/03/2026 - 12/03/2026, 32 HR., GOOGLE

- MOOC-EMOVIES CURSO INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE COLABORATIVO INTERNACIONAL EN LÍNEA (COIL), 05/03/2026 - 24/03/2026, 20 HR., ORGANIZACIÓN UNIVERSITARIA INTERAMERICANA

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DT-DA.4X: FUNDAMENTALS OF DIGITAL TRANSFORMATION, 09/11/2025 - 10/11/2025, 6 HR., EDX
- AI0131EN: INTRODUCTION TO PROMPT ENGINEERING, 26/10/2025 - 27/10/2025, 6 HR., EDX

