

# SANDRA ISABELLA COELLO SUAREZ

## Datos generales

Apellidos: COELLO SUAREZ  
Fecha 26/08/1998  
Nacimiento:

Nombres: SANDRA ISABELLA  
Teléfono:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL  
  
Cargo:  
Actividad Principal:

Unidad Académica:  
Dedición:  
Correo institucional: saiscoel@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/11/2021, INGENIERO/A EN TELEMATICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2025

## 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,  
EMBEBBED 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

- 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  
- IA4A 2025, 20/09/2025 - 06/12/2025, 32 HR., GOOGLE RESEARCH

- TÉCNICAS RECONOCIDAS INSTITUCIONALMENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y ÉTICA, 19/08/2025 - 19/08/2025, 1 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS

- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 05/07/2025 - 05/07/2027, 32 HR., SERCOP