SANDRA ISABELLA COELLO SUAREZ

Datos generales

Apellidos: COELLO SUAREZ Nombres: SANDRA ISABELLA

Fecha Teléfono: 26/08/1998

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA EN Académica:

ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) Dedicación: Tiempo Completo Actividad Docencia Correo saiscoel@espol.edu.ec

institucional: **Principal:**

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA 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

- ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, 26/09/2025
- SPEAKER AT THE IEEE PES ISGT LATIN AMERICA 2025, 18/09/2025
- PROGRAMA VOCEROS ESPOL 2024, 26/08/2025

Cursos en el año académico actual

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 4
- SISTEMAS EMBEBIDOS, número de paralelos: 6
- TELEMETRÍA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H)

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

- 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
- HABILIDADES DE GESTIÓN Y CAPACIDADES ESENCIALES DE LIDERAZGO, 03/07/2025 03/07/2025, 3 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL