

SANDRA ISABELLA COELLO SUAREZ

Datos generales

Apellidos: COELLO SUAREZ
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, INGENIERO/A EN TELEMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SOLUAQUA, ASISTENTE DE AUTOMATIZACIÓN, 13/07/2022 - 23/09/2022
- ESPOL, AYUDANTE SISTEMAS EMBEBIDOS, 10/05/2021 - 24/09/2021
- ESPOL, 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

- Programa Voceros ESPOL, 08/05/2024
- Hackathon del evento RIIAA 6.0, 24/02/2024
- Primer lugar en la categoría Electrónica Digital Básica, 23/08/2019

Cursos en el año académico actual

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, número de paralelos: 2
- SISTEMAS EMBEBIDOS, número de paralelos: 3
- TELEMETRÍA Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; TUTORÍA ACADÉMICA DE MATERIA DE GRADO

Desarrollo profesional

- USO AVANZADO DE LA TECNOLOGÍA DE FOTOPLETISMOGRAFÍA EN APLICACIONES DE TELEMEDICINA, 04/07/2024 - 04/07/2024, 3 HR., Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 25/05/2024 - 30/07/2024, 25 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 20/03/2024 - 18/04/2024, 15 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- REUNIÓN INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES RIIAA 6.0, 19/02/2024 - 25/02/2024, 56 HR., Universidad San Francisco de Quito
- Certificación como Operador SERCOP, 01/04/2023 - 01/04/2023, 1 HR., Servicio Nacional de Contratación Pública