

JOCELYNE SELENA SALGADO OCHOA

Datos generales

Apellidos: SALGADO OCHOA
Fecha: 09/02/1996
Nacimiento:

Nombres: JOCELYNE SELENA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)
Dedicación: Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia
Correo institucional: jssalgad@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/03/2025, MAGISTER EN SISTEMAS DE ENERGIA MENCIÓN EN ENERGIAS RENOVABLES
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/04/2022, INGENIERO/A ELECTRICO/A

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- SUN CONSERVATION S.A., CONSULTOR EXTERNO, 29/05/2023 - A LA FECHA
- ENERGY CONTROL, ASESORA TÉCNICA COMERCIAL, 14/11/2022 - 28/04/2023
- POWER TECH ENGINEER, PASANTE, 07/04/2022 - 09/09/2022
- WALTER LUPERA CONTRATISTA, ASISTENTE TÉCNICA/ADMINISTRATIVA, 01/03/2021 - 31/03/2022
- ING. JUAN CARLOS SALGADO, ASISTENTE DE INGENIERIA, 15/06/2020 - 05/03/2021

Principales intereses de investigación

Análisis de Redes Eléctricas , Machine Learning aplicado a Sistemas de Potencia , Recursos de Energía Renovable y Maquinaria Eléctrica

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- ARTICLE REVIEWERS OF THE 9TH EDITION OF IEEE ETCM 2025, 24/10/2025
- TUTORA DEL GRUPO GANADOR DEL 5MIN PITCH FIEC 1S-2025, 18/09/2025

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 3
- CONTROLES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES, número de paralelos: 1
- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA II, número de paralelos: 3
- LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES, número de paralelos: 3
- MAQUINARIA ELÉCTRICA II, número de paralelos: 6

Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; 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

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES, 22/10/2025 - 24/10/2025, 12 HR., PIROLISIS - DET LAUTARO INTERNACIONAL
- FUNDAMENTOS DE SIMULACIÓN EN TIEMPO REAL CON TECNOLOGÍA OPAL-RT, 06/10/2025 - 17/10/2025, 40 HR., CEDIA
- CERTIFICACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO: ENERGÍA ELÉCTRICA., 21/07/2025 - 22/07/2029, 6 HR., SVM GROUP
- OPTIMIZACIÓN EN MERCADOS ELÉCTRICOS: CORTO Y LARGO PLAZO, 19/05/2025 - 19/06/2025, 24 HR., INGENIERIA ENERGIA