

# JOCELYNE SELENA SALGADO OCHOA

## Datos generales

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

**Nombres:** JOCELYNE SELENA  
**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

**Cargo:** PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT)

**Dedicación:** Medio Tiempo

**Actividad Principal:**

**Correo institucional:** jssalgad@espol.edu.ec

## Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/03/2025, MAGISTER EN SISTEMAS DE ENERGIA MENCION EN ENERGIAS RENOVABLES
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/04/2022, INGENIERA ELECTRICA

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2025 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2025
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2025 - 2026

## 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

- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA II, número de paralelos: 3
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 1
- LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES, número de paralelos: 5
- MÁQUINAS Y TRANSFORMADORES, número de paralelos: 1
- OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H)

### **Desarrollo profesional**

- DESIGNING LEARNING WITH AI IN ENGINEERING EDUCATION, 06/02/2026 - 06/02/2026, 2 HR., EENTITLE
- INTEGRACIÓN INTERDISCIPLINAR, 05/02/2026 - 05/02/2026, 2 HR., EENTITLE
- CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE RELÉS ABB, SEL, SIEMENS Y GE CON LA MALETA OMICRON CMC 356, 18/12/2025 - 31/01/2026, 35 HR., GREENER
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT CON APLICACIÓN DE LA IA, 25/10/2025 - 20/12/2025, 32 HR., CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA ESPOL

