

## DOUGLAS MAURICIO AGUIRRE HERNANDEZ

### Datos generales

**Apellidos:** AGUIRRE HERNANDEZ

**Fecha Nacimiento:** 30/04/1979

**Nombres:** DOUGLAS MAURICIO

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

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

**Actividad Principal:** Docencia

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

**Dedicación:** Tiempo Completo

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

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/11/2011, MAGISTER EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA, 18/01/2008, MASTER EN ECOEFICIENCIA AHORRO Y ALTERNATIVAS ENERGETICAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/04/2004, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION POTENCIA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2026
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD-FIE, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL A TIEMPO COMPLETO, 2013

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ENERGIA DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES ARCERNNR, COORDINADOR ZONAL, 11/03/2022 - 27/05/2022
- ATM – EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE TRANSITO Y MOVILIDAD DE GUAYAQUIL, COORDINADOR DE EDUCACION Y SEGURIDAD VIAL, 03/12/2020 - 16/04/2020
- CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL UNIDAD DE NEGOCIO SANTO DOMINGO, ADMINISTRADOR, 10/12/2019 - 06/03/2020

### Principales intereses de investigación

Mi enfoque se centra en la investigación de energías renovables y electricidad. Destaco la importancia de desarrollar soluciones sostenibles y fomentar la creación de aplicaciones educativas y profesionales para estudiantes y expertos. Impulsar la transición hacia fuentes de energía limpia y eficientes así como la implementación de generación distribuida.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

CRIEEL

### Premios y honores

- TUTOR DEL PROYECTO GANADOR DEL 5MINPITCH EN LA XVIII FERIA IDEAR, 13/02/2025
- TUTOR GANADOR DEL PROYECTO DE MATERIA INTEGRADORA DEL 5MINPITCH, 13/02/2025

### Cursos en el año académico actual

- ENERGÍAS RENOVABLES, número de paralelos: 2
- INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES, número de paralelos: 2
- MAQUINARIA ELÉCTRICA I, número de paralelos: 2

### Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

### **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES, 22/09/2025 - 24/09/2025, 12 HR., PIROLISIS.COM - INGENIERIA EN CIENCIAS DEL FUEGO - DET LAUTARO INTERNACIONAL
- SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN, SELECCIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO, 09/07/2025 - 16/07/2025, 19 HR., DIT PERU
- PROGRAMA CONSEJEROS EN ACCIÓN, 16/02/2025 - 13/04/2025, 30 HR., EL DECANATO DE GRADO DE LA ESPOL Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 15/09/2024 - 19/09/2024, 40 HR., LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA — CEDIA, ESPOL, EPN, UCACUE

