

## DOUGLAS MAURICIO AGUIRRE HERNANDEZ

### Datos generales

**Apellidos:** AGUIRRE HERNANDEZ      **Nombres:** DOUGLAS MAURICIO  
**Fecha Nacimiento:** 30/04/1979      **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:** daguirr@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/11/2011, MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA, 18/01/2008, MASTER EN ECOEFICIENCIA, AHORRO Y ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/04/2004, INGENIERO EN ELECTRICIDAD (ESPECIALIZACIÓN POTENCIA)

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2025
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017

### 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

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- 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
- DIPLOMADO INTERNACIONAL DE DERECHO LABORAL EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO EN EL ECUADOR, 18/03/2024 - 20/03/2024, 50 HR., colegio de abogados del guayas

- TECNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACION SUPERIOR, 24/01/2024 - 30/01/2024, 15 HR., CISE - ESPOL
- EVALUACION EFECTIVA EN LA EDUCACION SUPERIOR, 22/01/2024 - 26/01/2024, 25 HR., CISE - ESPOL
- PREVENCION DE RIESGOS LABORALES - PREVENCION DE RIESGOS LABORALES: ENERGIA ELECTRICA, 26/07/2022 - 26/07/2022, 40 HR., FUNDACION CRITERIUM

