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

- TUTOR DEL PROYECTO GANADOR DEL 5MINPITCH EN LA XVIII FERIA IDEAR, 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: 4
- MÁQUINAS Y TRANSFORMADORES, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

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

Desarrollo profesional

- 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
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 06/05/2024 - 14/11/2024, 68 HR., CISE
- 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
- INDUCCIÓN A TUTORES DE PRÁCTICAS COMUNITARIAS, 27/02/2024 - 06/03/2024, 6 HR., DECANATO DE VINCULACIÓN