

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 - 2024
- , 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

- 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

- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PUBLICAS - FUNDAMENTOS DE CONTRATACION PUBLICA, 03/05/2022 - 14/05/2022, 40 HR., SERCOP
- CONTROL EN LAS FASES DE LA CONTRATACION PUBLICA - VIRTUAL, 15/07/2021 - 30/07/2021, 40 HR., CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO

