IVAN DAVID ENDARA VELEZ

Datos generales

Apellidos:	ENDARA VELEZ	**Nombres:**	IVAN DAVID
Fecha Nacimiento:	03/06/1987	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	iendara@espol.edu.ec

Formación académica

- LA UNIVERSIDAD DE QUEENSLAND, AUSTRALIA, 16/12/2015, MASTER OF ENGINEERING SCIENCE (MANAGEMENT)
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 25/09/2010, INGENIERO EN ELECTRICIDAD (ESPECIALIZACIÓN POTENCIA)

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2020 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PILEGGI CONSTRUCCIONES, INGENIERO A CARGO, 15/07/2012 - 27/12/2013

Principales intereses de investigación

Realizar análisis respecto al impacto y características de las energías renovables. De igual manera, lograr un entendimiento de las mejores prácticas de gestión económica y tarifaria tanto legal, técnica y financieramente, para lograr un óptimo desempeño en el mercado eléctrico. Finalmente, realizar estudios de estabilidad relacionado a generación distribuida y el impacto en las redes locales.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OPTIMAL SIZING OF DISTRIBUTED PHOTOVOLTAIC GENERATION IN A MV NETWORK; 2020 IEEE PES TRANSMISSION & DISTRIBUTION CONFERENCE AND EXHIBITION - LATIN AMERICA (T&D L; 2020; https://ieeexplore.ieee.org/document/9326137

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- MAQUINARIA ELÉCTRICA II, número de paralelos: 1
- MATERIA INTEGRADORA DE ELECTRICIDAD, número de paralelos: 2
- OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; TUTOR DE DISEÑO DE CURSOS E-LEARNING; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- Programa de entrenamiento a tutores en diseño de cursos en E-Learning, 25/04/2022 - 05/05/2022, 15 HR., Centro de Investigación y Servicios Educativos

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 18/12/2021 - 18/12/2021, 1 HR., SERCOP

- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 06/10/2021 - 08/04/2022, 75 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos