

JOHNNY WLADIMIR RENGIFO SANTANA

Datos generales

Apellidos: RENGIFO SANTANA
Fecha Nacimiento: 13/05/1985

Nombres: JOHNNY WLADIMIR
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad Principal:

Correo institucional: joresant@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, VENEZUELA, 06/07/2022, DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
- UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, VENEZUELA, 13/06/2013, MAGISTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
- UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR, VENEZUELA, 13/03/2008, INGENIERO ELECTRICISTA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2023
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DETECTION OF INTER-TURN SHORT CIRCUITS IN INDUCTION MOTORS USING THE CURRENT SPACE VECTOR AND MACHINE LEARNING CLASSIFIERS; ENERGIES; 2024; <https://www.mdpi.com/1996-1073/17/10/2241>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE

Premios y honores

- Calificación Excelente en el trabajo de grado doctoral, 29/06/2022
- THE BEST PAPER AWARD, 24/06/2015
- TESIS DE MAESTRÍA MENCIÓN SOBRESALIENTE, 18/02/2013

Cursos en el año académico actual

- CENTRALES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2
- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA I, número de paralelos: 1
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 1
- MÁQUINAS Y TRANSFORMADORES, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; 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; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

- Diplomado en E-Learning, 22/04/2022 - 16/09/2022, 75 HR., ESPOL
- Microrredes eléctricas: operación, control e implementación, 13/09/2021 - 16/09/2021, 8 HR.,

- THE 5TH IEEE WORKSHOP ON ELECTRICAL MACHINE DESIGN, CONTROL AND DIAGNOSIS, 08/04/2021 - 09/04/2021, 16 HR., IEEE - WEMDCD 2021
- Predictive Analytics using Machine Learning, 29/06/2020 - 26/08/2020, 40 HR.,
- Taller de Design Thinking para Profesores, 06/04/2020 - 30/04/2020, 32 HR.,

