

JORGE WILLIAMS ARAGUNDI RODRIGUEZ

Datos generales

Apellidos: ARAGUNDI RODRIGUEZ

Fecha Nacimiento: 25/08/1967

Nombres: JORGE WILLIAMS

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: DECANO(A)

Actividad Principal: Gestión Administrativa

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Dedicación: Tiempo Completo

Correo institucional: jaragund@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 07/07/2022, DOUTOR EM ENGENHARIA ELETRICA
- ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA, BRASIL, 22/09/2000, MESTRE EM CIENCIAS EM ENGENHARIA ELETRICA ÁREA DE AUTOMACAO E SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 20/12/1996, INGENIERO EN ELECTRICIDAD (ESPECIALIZACIÓN POTENCIA)

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, DECANO(A), 2022 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR PRINCIPAL (TC), 2013 - 2022
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2022 - 2024
- PROFESOR POSTGRADO, 2012

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Áreas de actuación Calidad de Energía, Sistemas eléctricos de Potencia, Distribución de energía, Energías renovables, Optimización de sistemas eléctricos. Grupos de investigación: "SISTEMAS ELÉCTRICOS" GISE (FIEC-ESPOL), Grupo de Conversao Electromecánica de Energía (Universidad de Juiz de Fora – Mg-Brasil)

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OPTIMAL DESIGN OF HYBRID MICROGRID IN ISOLATED COMMUNITIES OF ECUADOR; JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY; 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10478755>
- EVALUATION OF CLUSTERING TECHNIQUES FOR SOLAR IRRADIANCE PREDICTION FOR OPTIMAL DESIGN OF MICROGRIDS IN RURAL COMMUNITIES; ASME JOURNAL OF ENGINEERING FOR SUSTAINABLE BUILDINGS AND CITIES; 2024; <https://asmedigitalcollection.asme.org/sustainablebuildings/article-abstract/5/4/041003/1207826/Evaluation-of-Clustering-Techniques-for-Solar?redirectedFrom=fulltext>
- CALIDAD DE SERVICIO TÉCNICO DE LA ENERGÍA SUMINISTRADA UN ENFOQUE ESTADÍSTICO; ; 2021;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- Diploma de Honor en Mérito Docente., 28/07/2004
- Distinción al Mérito Docente, siendo elegido Mejor Profesor, 14/08/2003
- Diploma de Honor en Mérito Docente, por haber obtenido, 24/05/2003

Cursos en el año académico actual

- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA II, número de paralelos: 2
- LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES, número de paralelos: 2
- SISTEMAS DE POTENCIA II, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); 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; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

Desarrollo profesional

- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 22/10/2022 - 22/10/2022, 1 HR., SERCOP

