JORGE WILLIAMS ARAGUNDI RODRIGUEZ

Datos generales

Apellidos:	ARAGUNDI RODRIGUEZ	**Nombres:**	JORGE WILLIAMS
Fecha Nacimiento:	25/08/1967	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	DECANO(A)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**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 ATUTOMACAO E SÍSTEMAS 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 - 2025
- DOCENTE POSGRADO, 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

Otras responsabilidades en el año académico actual

DECANO(A)

Desarrollo profesional

- PROGRAMA DE INDUCCIÓN A LA GESTIÓN DIRECTIVA EN LA ESPOL, 30/10/2022 - 03/01/2023, 24 HR., EOC
- FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 22/10/2022 - 22/10/2022, 1 HR., SERCOP