RENAN XAVIER ZAMBRANO ARAGUNDY

Datos generales

Apellidos:	ZAMBRANO ARAGUNDY	**Nombres:**	RENAN XAVIER
Fecha Nacimiento:	19/10/1980	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TP)	**Dedicación:**	Tiempo Parcial
Actividad Principal:		**Correo institucional:**	rzambran@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA, 02/03/2016, DOCTOR DENTRO DEL PROGRAMA EN INGENIERIA ELECTRICA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA, 10/03/2015, MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTRICA
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA, 19/04/2011, POSTGRADO EN ENERGÍAS RENOVABLES
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA, 06/04/2011, MASTER EN ECOEFICIENCIA Y MERCADOS ENERGETICOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 08/07/2005, INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION POTENCIA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 1 (TP), 2021 - A LA FECHA
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2020 - 2022
- PROFESOR INVITADO, 2018 - 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS , VICEMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA RENOVABLE, 01/03/2022 - 30/06/2022
- CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (CNEL EP - MATRIZ), GERENTE DE DISTRIBUCIÓN, 01/01/2022 - 30/04/2022
- CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (CNEL EP - EFICIENCIA ENERGÉTICA), ADMINISTRADOR DE CNEL EP - EFICIENCIA ENERGÉTICA, 01/07/2021 - 30/11/2021
- EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD DE GUAYAQUIL (ATM), DIRECTOR DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y EDUCACIÓN VIAL, 09/09/2020 - 15/04/2021
- CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (CNEL EP - GUAYAS LOS RÍOS), ADMINISTRADOR DE CNEL EP - GUAYAS LOS RÍOS, 19/05/2020 - 25/08/2020
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE GUAYAQUIL, PROFESOR DE MAESTRÍA EN ELECTRCIDAD, 06/12/2019 - 06/01/2020
- UNIVERSIDAD CATÓLICA DE GUAYAQUIL, PROFESOR DE MAESTRÍA EN ELECTRICIDAD, 08/03/2019 - 31/03/2019
- CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (CNEL EP - GUAYAQUIL), DIRECTOR COMERCIAL, 01/11/2017 - 07/09/2018
- CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR (CELEC EP -TERMOGAS MACHALA), ASESOR GERENTE, 16/02/2016 - 05/09/2017

Principales intereses de investigación

1. Calidad de suministro de energía eléctrica (Power Quality).
2. Eficiencia energética.

2. Eficiencia energética.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE - INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS

Premios y honores

- CUM LAUDE POR PHD, 08/02/2016
- MATÍCULA DE HONOR POR TESIS MÁSTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, 17/09/2012

Cursos en el año académico actual

- GESTIÓN Y MARCO REGULATORIO DEL SECTOR ELÉCTRICO, número de paralelos: 2
- PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA, número de paralelos: 2

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); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR

Desarrollo profesional

- CAMBRIGDE ENGLISH PLACEMENTE TEST, 03/05/2021 - 03/05/2021, 3 HR., DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS (CELEX) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS
- PROGRAMA DE APLICACIONES PRACTICAS Y EFICIENCIA EN CONTRATACION PUBLICA 2021 PARA SERVIDORES DE ATM, 04/03/2021 - 05/03/2021, 8 HR., ECON. FRANCISCO MACIO ORELLANA (CAPACITACION Y ASESORIA PROFESIONAL EN CONTRATACION PUBLICA