

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* EDWIN MARCELO GARCIA TORRES	
Cédula	1803087400
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	egarcia@ups.edu.ec
Email institucional	egarcia@ups.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Palabra primaria	Ingeniería
Palabra secundaria	Ingeniería Eléctrica y Computación
Palabras específicas	REDES;ENERGIA;DEMANDA

2. GRADOS ACADÉMICOS

* MAGISTER EN GESTION DE ENERGIAS	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
* TECNICO BASICO ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* TECNOLOGO ELECTRICO	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
* INGENIERO ELECTRICO	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA	
Cargo	DOCENTE POR SERVICIOS PROFESIONALES
Área	CARRERA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
En funciones	no
Fecha hasta	Jul 16, 2010
* UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA	
Cargo	DOCENTE EVENTUAL

Área CARRERA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
En funciones no
Fecha hasta May 2, 2011

* **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Cargo DOCENTE TITULAR AUXILIAR NIVEL 1
Área CARRERA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
En funciones si

4. ARTÍCULOS PUBLICADOS

* **MINIMAL DEPLOYMENT AND ROUTING GEOGRAPHIC OF PMUS ON ELECTRICAL POWER SYSTEM BASED ON MST ALGORITHM**

Revista IEEE Latin America Transactions
Año 2016

* **ANALYSIS OF VOLTAGE PROFILE TO DETERMINE ENERGY DEMAND USING MONTE CARLO ALGORITHMS AND MARKOV CHAINS (MCMC)**

Revista Power Engineering Conference (UPEC), 2016 51st International Universities
Año 2017

* **DEMAND RESPONSE SYSTEMS FOR INTEGRATING ENERGY STORAGE BATTERIES FOR RESIDENTIAL USERS**

Revista Ecuador Technical Chapters Meeting (ETCM), IEEE
Año 2016

* **RESPUESTA A LA DEMANDA PARA SMART HOME UTILIZANDO PROCESOS ESTOCÁSTICOS**

Revista Revista I+D Tecnológico
Año 2016

* **MÉTODO HEURÍSTICO DE UBICACIÓN ÓPTIMA DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN**

Revista Revista Técnica Energía N° 13 CENACE
Año 2017

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

* **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y EDITORIAL UNIVERSITARIA**

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Educación

* **SEMINARIO-TALLER METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE**

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Educación

* **CURSO CERTIFICACIÓN EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS: BASES PARA LA COMPETENCIA**

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Área unesco Educación

* **SEMINARIO INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DE SUPERVISIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES CON INTOUCH**

Institución Otra Institución
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

* **CURSO LABVIEW BASICS I - II**

Institución Otra Institución
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

* **CURSO DE VISIÓN ARTIFICIAL APLICADO A PROCESOS INDUSTRIALES**

Institución Otra Institución
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

* **WORKSHOP ETAP POWER SYSTEM ENGINEERING**

Institución Otra Institución
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

* **TALLER SOBRE ARRANCADORES SUAVES ALTISTAR 22**

Institución Otra Institución
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

EDWIN MARCELO GARCIA TORRES
INVESTIGADOR