

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* RAMON ENRIQUE PEREZ PINEDA	
Cédula	0959948290
Género	Masculino
Nacionalidad	Venezolana
Email	rperezp@ups.edu.ec
Email institucional	rperezp@ups.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Palabra primaria	Ingeniería
Palabra secundaria	Ingeniería Eléctrica y Computación
Palabras específicas	ENERGÍA;EFICIENCIAENERGÉTICA;CONTROL;

2. GRADOS ACADÉMICOS

* INGENIERO ELECTRICISTA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
* MAGISTER SCIENTIARUM EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
* DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, MENCIÓN PRODUCTIVIDAD	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
* MAGISTER SCIENTIARUM EN INGENIERIA ELECTRICA	

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	
Cargo	Docente universitario
Área	Ingeniería Eléctrica
En funciones	no
Fecha hasta	Jan 19, 2015

* **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Cargo	Docente universitario
Área	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
En funciones	si

* **UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**

Cargo	Docente universitario
Área	Maestría en Ingeniería Eléctrica
En funciones	no
Fecha hasta	Dec 5, 2014

4. PROYECTOS

* **LOCALIZACIÓN DE FALLAS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON PRESENCIA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA**

Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Identificar los diferentes métodos de localización de fallas en sistemas de distribución eléctrica con generación distribuida. 2.- Determinar la exactitud de los métodos de localización de fallas en sistemas de distribución con generación distribuida 3.- Analizar la sensibilidad de los métodos de localización de fallas en sistemas de distribución eléctrica ante la variación de la generación distribuida. 4.- Evaluar el desempeño de los métodos de localización de fallas en sistemas de distribución con generación distribuida.
-----------	---

* **EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PRIMARIO EN MICROREDES ELÉCTRICAS**

Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Identificar las principales características de las estrategias de control primario clásico e inteligente aplicado a microredes eléctricas 2.- Modelar la microred eléctrica con el uso de un software computacional 3.- Analizar el control clásico aplicado a la microred eléctrica ante perturbaciones 4.- Analizar el control inteligente aplicado a la microred eléctrica ante perturbaciones 5.- Comparar el comportamiento de la microred eléctrica ante el control clásico e inteligente
-----------	---

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

* **ANALYSIS AND SIMULATION OF FERRORESONANCE IN POWER TRANSFORMERS USING SIMULINK**

Revista	IEEE Latin America Transactions
Año	2018

* **CLASSIFICATION OF THE STATUS OF THE VOLTAGE SUPPLY IN INDUCTION MOTORS USING SUPPORT VECTOR MACHINES**

Revista Transmission and Distribution Conference and Exposition (T&D), 2016 IEEE/PES
Año 2016

* **FAULT LOCATION IN DISTRIBUTION SYSTEMS WITH DISTRIBUTED GENERATION USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND SMART METERS**

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

* **EFICIENCIA DE PAÍSES DESARROLLADOS EN EL CONTROL DEL USO DE COMBUSTIBLES FÓSILES PARA GENERAR ENERGÍA**

Revista Revista Científica ECOCIENCIA
Año 2017

* **APLICACIÓN DE LÓGICA BORROSA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN**

Revista Cuadernos Latinoamericanos
Año 2016

* **RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL INGENIERO. PERSPECTIVA MULTIDIMENSIONAL**

Revista REDIP. UNEXPO. VRB.
Año 2017

* **TÉCNICAS PARA LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS EN SISTEMAS AÉREOS RADIALES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

Revista REDIP. UNEXPO. VRB.
Año 2013

* **FAULT DIAGNOSIS ON ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEMS BASED ON FUZZY LOGIC**

Revista Lecture Notes in Computer Science
Año 2018

6. LIBROS PUBLICADOS

* **EFICIENCIA ENERGÉTICA. USO RACIONAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR ADMINISTRATIVO**

Año publicación 2014

* **EFICIENCIA ENERGÉTICA. USO RACIONAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL**

Año publicación

2015

7. TESIS

- * **TESIS DOCTORAL**
Tipo de tesis Tesis Doctoral

8. CAPACITACIÓN

- * **MATLAB Y APLICACIONES CON WAVELET**
Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción
- * **MATLAB - LABVIEW**
Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción

9. PREMIOS

- * **BEST PES SESSION AWARDS**
Tipo reconocimiento Internacional
Área Potencia y Energía
Paí-s Ecuador
- * **MENCIÓN HONORÍFICA SUMMA CUM LAUDE EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**
Tipo reconocimiento Nacional
Área Ingeniería Eléctrica
Paí-s Venezuela
- * **MENCIÓN HONORÍFICA SUMMA CUM LAUDE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**
Tipo reconocimiento Nacional
Área Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Paí-s Venezuela

RAMON ENRIQUE PEREZ PINEDA
INVESTIGADOR