

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* **GARY OMAR AMPUÑO AVILÉS**

Cédula	0922639752
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	gampuno@ups.edu.ec
Email institucional	gampuno@ups.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Palabra primaria	Ingeniería
Palabra secundaria	Ingeniería Eléctrica y Computación
Palabras específicas	AUTOMATIZACIÓN;CONTROL;ROBÓTICA

2. GRADOS ACADÉMICOS

* **INGENIERO EN ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN SISTEMAS INDUSTRIALES**

Universidad emisora UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

* **MAGISTER EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL**

Universidad emisora ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

3. HISTORIAL LABORAL

* **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Cargo	DIRECTOR DE CARRERA
Área	INGENIERÍA ELÉCTRICA
En funciones	si
Fecha hasta	Jul 3, 2017

4. ARTÍCULOS PUBLICADOS

* **MONITOREO Y CONTROL DISTRIBUIDO DE MICRO-UNIDADES DE REGULACIÓN DE HUMEDAD Y TEMPERATURA PARA INVERNADEROS A TRAVÉS DE “CLOUDS”**

Revista Revista Tecnológica ESPOL – RTE, Vol. 28, N. 5, 258-272,

- Año 2015
- * **IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RENDIMIENTO DE UN CONTROL INDUSTRIAL DE NIVEL PARA TANQUES CON FLUIDOS, BASADO EN LÓGICA DIFUSA**
Revista Maskana
Año 2015
 - * **MODELADO MATEMÁTICO, ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE PARALELISMO DE BANCOS TRIFÁSICOS DE TRANSFORMADORES CON CONEXIÓN**
Revista INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND COMPUTER SCIENCE
Año 2016
 - * **DIDACTIC INDUSTRIAL PLANT WITH APPLICATIONS FOR LEVEL CONTROL IN A RESERVOIR**
Revista Congreso Salesiano de Ciencia Tecnología e Innovación para la Sociedad
Año 2016
 - * **MODELING AND SIMULATION OF A HEAT GENERATION SYSTEM FOR A MULTI-EFFECT DESALINATION PLANT BASED ON SOLAR FLAT-PLATE COLLECTORS**
Revista International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry
Año 2016
 - * **INDUSTRIAL TRAINING MODULE AS- INTERFACE: A TOOL FOR EDUCATION**
Revista Tercer Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sociedad
Año 2017
 - * **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBA DINÁMICODIDÁCTICO CON LAZOS DE CONTROL DE PRESIÓN Y PESO PARA EL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN DE LA UPS-G**
Revista Primer Congreso Salesiano de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sociedad
Año 2014
 - * **MODELING AND SIMULATION OF A SOLAR FIELD BASED ON FLAT-PLATE COLLECTORS**
Revista Solar Energy
Año 2018
 - * **MODELING AND SIMULATION OF A SOLAR FIELD BASED ON FLAT-PLATE COLLECTORS**
Revista Solar Energy
Año 2018

5. TESIS

* **TESIS MAESTRÍA**

Tipo de tesis

Tesis Maestría

GARY OMAR AMPUÑO AVILÉS
INVESTIGADOR