

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| * PABLO GERMAN PARRA ROSERO | |
| Cédula | 0602579948 |
| Género | Masculino |
| Nacionalidad | Ecuatoriana |
| Email | pablitoparraroser@gmail.com |
| Email institucional | pparra@ups.edu.ec |
| Organización | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA |
| Palabra primaria | Ingeniería |
| Palabra secundaria | Educación en Ingeniería |
| Palabras específicas | CONTROL;AUTOMATIZACIÓN;CACAO |

2. GRADOS ACADÉMICOS

| | |
|--|--|
| * INGENIERO EN ELECTRICIDAD ESPECIALIZACION ELECTRONICA | |
| Universidad emisora | ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL |
| * DIPLOMA SUPERIOR EN EVALUACION DE LA EDUCACION SUPERIOR | |
| Universidad emisora | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA |
| * ESPECIALISTA EN EDUCACION A DISTANCIA | |
| Universidad emisora | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA |
| * MASTER EN PRODUCCION AUTOMATIZADA Y ROBOTICA (PAIR) | |
| Universidad emisora | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA |

3. HISTORIAL LABORAL

| | |
|--|----------------------|
| * UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA | |
| Cargo | DOCENTE INVESTIGADOR |
| Área | CIENCIA Y TECNOLOGÍA |
| En funciones | si |
| Fecha hasta | Feb 2, 2018 |

4. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- * **MODELACIÓN Y SIMULACIÓN EN AMBIENTE ECOSIMPRO DE UNA CÁMARA DE SECADO PARA CACAO**
Revista INGENIUS
Año 2012

- * **MODELING AND SIMULATION IN DISTRIBUTED PARAMETERS FOR A DRYER OF COCOA BEANS**
Revista IEEE Xplore Digital Library
Año 2016

- * **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A TEMPERATURE PREDICTIVE CONTROLLER FOR A DRYER PLANT OF COCOA BEANS**
Revista IEEE Xplore Digital Library
Año 2015

- * **PREDICTIVE AND ADAPTIVE NONLINEAR CONTROLLER APPLIED TO A DRYING PROCESS OF COCOA BEANS**
Revista IEEE Xplore Digital Library
Año 2016

- * **ARTIFICIAL DRYING OF COCOA BEANS BASED ON A CONTINUOUS FLOW REVOLVING SYSTEM**
Revista IEEE Latin America Transactions (Volume: 14, Issue: 6)
Año 2016

- * **TEMPERATURE NONLINEAR MODEL PREDICTIVE CONTROLLER (NMPC) FOR A DRYER PLANT OF COCOA BEANS**
Revista IEEE Xplore Digital Library
Año 2016

- * **ALTERNATIVE METHOD FOR THE FERMENTATION OF COCOA BEANS**
Revista IEEE XPLORE DIGITAL LIBRARY
Año 2019

- * **FEEDER CONFIGURATION AND COORDINATION OF PROTECTIONS FOR AN ELECTRIC SUBSTATION**
Revista IEEE XPLORE DIGITAL LIBRARY
Año 2019

- * **COMPUTER VISION METHODS IN THE PROCESS OF FERMENTATION OF THE COCOA BEAN**
Revista IEEE XPLORE DIGITAL LIBRARY
Año 2018

* **MAGNETIC LEVITATION SYSTEM WITH INTERFACE FOR POSITION CONTROL**

Revista

Innovation in Education and Inclusion : Proceedings of the 16th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology

Año

2019

5. LIBROS PUBLICADOS

* **ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE PROCESOS INDUSTRIALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Año publicación

2017

* **LOS SUPERMERCADOS DE GUAYAQUIL. ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.**

Año publicación

2018

6. TESIS

* **TESIS MAESTRÍA**

Tipo de tesis

Tesis Maestría

.....
PABLO GERMAN PARRA ROSERO
INVESTIGADOR