

# Hoja de Vida

## Datos generales

---

Nombres: Cabrera Flor Andres Patricio

Correo electrónico: apcabrera@uazuay.edu.ec

Dirección: REMIGIO ROMERO

Teléfonos: 0999953551 ,2819757

## Idiomas

---

- Inglés

## Formación

---

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MASTER OF SCIENCE IN ROBOTICS ENGINEERING (2018)	WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE
PREGRADO	INGENIERO ELECTRONICO (2014)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

## Publicaciones

---

- Iturralde D., Peralta P., Cabrera A., Delgado G. (2020). Performance Analysis Of Radio Frequency Identification Technology In Race Timing Systems.
- Xavier Calle Heredia; Christian Heredia Barriga; Daniel Iturralde Piedra; Gabriel Delgado Oleas; Andrés Cabrera Flor (2019). Monitoring System For Intelligent Transportation System Based In Zigbee.
- Enriquez F., Delgado G., Arbito F., Cabrera A., Iturralde D. (2019). Measuring Surfaces In Orthophotos Based In Color Segmentation Using K-Means.
- D. Iturralde, A. Abad, I. Cordero, G. Delgado and A. Cabrera (2020). Performance Analysis Of The Bias Tee Circuit In Visible Light Communications.
- Beltrán C., Cabrera A., Delgado G., Iturralde D (2020). Centralized Trajectory Tracking Controller For A Multi-Robot System.

## Experiencia Docente

---

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	06/04/2015		

## Experiencia en investigación

---

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
------	-----------------------	--------------	-----------

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	3/31/19 6:00 PM	4/26/20 6:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/19 6:00 PM	11/29/20 7:00 PM

### Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Robotics Software Engineer Nanodegree Program	UDACITY	160
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Programming Fundamentals	Coursera-Duke University	24
Metodologías de aprendizaje e investigación	Introducción a los Objetos de Aprendizaje	Universidad del Azuay	60
Metodologías de aprendizaje e investigación	Docentes Virtuales	Universidad del Azuay	30

### Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DESARROLLO DE UN CONTROLADOR	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UNA MESA VIBRATORIA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UNA MESA VIBRATORIA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

### Logros obtenidos