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.
- Beltrán C., Cabrera A., Delgado G., Iturralde D (2020). Centralized Trajectory Tracking Controller For A Multi-Robot System.
- Enriquez F., Delgado G., Arbito F., Cabrera A., Iturralde D. (2019). Measuring Surfaces In Orthophotos Based In Color Segmentation Using K-Means.
- 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.
- D. Iturralde, A. Abad, I. Cordero, G. Delgado and A. Cabrera (2020). Performance Analysis Of The Bias Tee Circuit In Visible Light Communications.

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	31/03/19 18:00	26/04/20 18:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/19 18:00	29/11/20 19:00

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	
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO DE UNA MESA VIBRATORIA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO DE UNA MESA VIBRATORIA PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE REALIDAD	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE REALIDAD	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	24/03/2023
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	20/11/2023

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2023
CONTROL DE TRAYECTORIA DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CONTROL DE TRAYECTORIA DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2023
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	11/07/2023

Logros obtenidos