

# Hoja de Vida

## Datos generales

---

Nombres: Alvarado Cando Omar Santiago

Correo electrónico: oalvarado@uazuay.edu.ec

Dirección: MODESTO LARREA

Teléfonos: 0995562684 ,2868504

## Idiomas

---

- Inglés

## Formación

---

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA BIOMEDICA (2015)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
ESPECIALISTA	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2013)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
PREGRADO	INGENIERO ELECTRONICO (2011)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

## Publicaciones

---

- Alvarado-Cando, O., Belén Jara, G., Barzallo, P., Torres-Salamea, H. (2019). A Software Based On Eye Gaze To Evaluate Mathematics In Children With Cerebral Palsy In Inclusive Education.
- Alvarado-Cando, O., Torres-Salamea, H., Almeida, D.A. (2019). Uda-μBiolab: Teaching Microcontrollers With Bioinstrumentation.
- null
- Santiago Carranco, Omar Alvarado, Francisco Salgado D., (2017). Posture Detection, Classifier And Correction System For Cyclists Applying Kinect V2 With Neural Nets And Fuzzy Logic.
- Catalina Avendaño, Freddy Villa, Ana Arteaga, O. Alvarado Cando (2018). Instrumento De Aprendizaje De Pre-Braille Autónomo.
- null
- Omar Alvarado, Dennis Tinoco, Juan Vintimilla Avances Y Aplicaciones De Sistemas Inteligentes Y Nuevas Tecnologías. (),
- Omar Alvarado, Byron Chacon, Klever Robles (2017). A Low-Cost Vibratory Stimulus System To Mitigate Freezing Of Gait In Parkinson'S Disease.
- null

## Experiencia Docente

---

Institución

Fecha Inicio

Fecha Fin

Fecha Titular

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	19/03/2012		12/09/2016

#### Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	9/30/11 6:00 PM	4/29/12 6:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	1/1/19 7:00 PM	1/1/20 7:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	1/1/19 7:00 PM	3/8/21 7:00 PM
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	1/1/19 7:00 PM	3/9/22 7:00 PM

#### Capacitaciones

#### Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN EQUIPO ELECTRÓNICO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN EQUIPO ELECTRONICO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA PARA LA ESTIMACION DEL NIVEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA EYE TRACKING	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA EYE TRACKING	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
Validación de imágenes afectivas de los sets IAPS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
Validación de imágenes afectivas de los sets IAPS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN SOFTWARE CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN SOFTWARE CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE ANÁLISIS DE ACTIVIDAD CEREBRAL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE ANÁLISIS DE ACTIVIDAD CEREBRAL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UNA INTERFAZ HÁPTICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UNA INTERFAZ HÁPTICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS DE FIJACIÓN Y SEGUIMIENTO VISUAL A	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
ANÁLISIS DE FIJACIÓN Y SEGUIMIENTO VISUAL A	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA BCI PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
SISTEMA DE TELEMETRIA PARA ADQUISICION	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DESARROLLO DE UN SISTEMA INALAMBRICO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
NIVELES DE RADIACION MAGNETICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE DETECCION	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE DETECCION	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
ENTRENADOR VIRTUAL Y REAL DE PROTESIS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null
DISEÑO DE UN SISTEMA DE TELEGESTION Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

