

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., Torres-Salamea, H., Almeida, D.A. (2019). Uda- μ Biolab: Teaching Microcontrollers With Bioinstrumentation, Ibmbe Proceedings, 877-880
- Catalina Avendaño, Freddy Villa, Ana Arteaga, O. Alvarado Cando (2018). Instrumento De Aprendizaje De Pre-Braille Autónomo, Lice - Wcsne Proceedings, 87-89
- Omar Alvarado, Byron Chacon, Klever Robles (2017). A Low-Cost Vibratory Stimulus System To Mitigate Freezing Of Gait In Parkinson'S Disease, Proceedings Of The 2016 Ieee Andescon, Andescon 2016, 4
- 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, 2016 Ieee Signal Processing In Medicine And Biology Symposium, Spmb 2016 - Proceedings, 2
- Sistema Embebido Para Detección De Somnolencia En Conductores Mediante Señal Eeg. Congreso Internacional De Sistemas Inteligentes Y Nuevas Tecnologías Coisint 2016 (2016), Ibarra
- 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, Advances In Intelligent Systems And Computing, 909-915
- Omar Alvarado, Dennis Tinoco, Juan Vintimilla (2016). Avances Y Aplicaciones De Sistemas Inteligentes Y Nuevas Tecnologías.
- Sistema De Detección Y Clasificación De Postura De Ciclistas, Bike Fit, Mediante Kinect V2 Y Redes Neuronales. Iii Congreso Internacional De Bioingeniería (2016), La Habana
- Silla De Ruedas Multifuncional. Iv Jornadas Estudiantiles En Ingeniería Eléctrica Y Electrónica De La Universidad San Francisco De Quito (2012), Quito

Experiencia Docente

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	30/09/11 18:00	29/04/12 18:00

Capacitaciones

Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	null

Logros obtenidos
