

---

## ► Dr. VILLEGAS IZAGUIRRE, JOSE MANUEL

Correo: villegas\_josemanuel@uabc.edu.mx

### Formación Académica

21/03/2008 ; MAESTRIA, MAESTRIA EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, 7152185, INSTITUTO TECNOLOGICO DE TIJUANA, México , BAJA CALIFORNIA , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , Optimización de una red neuronal modular utilizando algoritmos genéticos aplicados al reconocimiento de rostro y voz

23/06/2005 ; LICENCIATURA, LIC. EN INFORMATICA, 4983461 , México , SINALOA , ,

### Reconocimientos

2010 RECONOCIMIENTO AL MERITO ACADEMICO México, INSTITUTO DE INGENIERIA-UABC

2010 MENCION HONORIFICA México, INSTITUTO DE INGENIERIA- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

### Cuerpo Académico

**2013Actual** CUERPO ACADÉMICO: DESARROLLO TURÍSTICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE TURISMO Y MERCADOTECNIA, MIEMBROS JUAN CARLOS FLORES TREJO, LOBO RODRIGUEZ MARTHA OFELIA, VALLE ASCENCIO MARIA RAMONA

### Experiencia laboral

09/2007 - \_\_\_\_\_ ; Institución , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, PROFESOR INVESTIGADOR, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, UNIDAD VALLE DE LAS PALMAS / CENTRO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA CITEC

### Publicaciones

2014 ; Real Time Simulation of Arm Prosthetics through a Myoelectric Sensor, José M. Villegas, José L. Rodríguez, Yuridia Vega, David A. Mejía, A. Medina-Santiago, IEEE Xplore, Vol. , Pag.0-0, Revistas Indizadas ,

2011 ; RESOURCE SHARING IN COLLABORATIVE ENVIRONMENTS: PERFORMANCE CONSIDERATIONS, Roberto Morales, Norma Candolfi, Jetzabel Serna, David A. Mejia, Jose M. Villegas, Juan I. Nieto, Manel Medina, springer, Vol.91, Pag.141-149, Revistas Indizadas ,

2010 ; KNOWLEDGE SOCIETY EDUCATIONAL MODEL. A PROPOSAL WITH MULTI-AGENT MODELING., Eduardo Ahumada-Tello, Manuel Castañon-Puga, Jose S. Magdaleno-Palencia y

---

- Jose M. Villegas-Izaguirre, , Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 2009 ; SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES UTILIZANDO BASES DE DATOS DIFUSAS, Hilda Beatriz Ramirez Moreno, Jose Manuel Villegas Izaguirre, Nora del Carmen Osuna Millan, Maricela Sevilla Caro, Margarita Ramirez Ramirez, FESI, Vol. , Pag.404-414, Memorias de congresos ,
- 2008 ; OPTIMIZATION OF MODULAR NEURAL NETWORK, USING GENETIC ALGORITHMS: THE CASE OF FACE AND VOICE RECOGNITION, Jose M. Villegas, Alejandro Mantilla, Patricia Melin, Springer, Vol.154, Pag.151-169, Revistas Indizadas ,

#### **FORMACION PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- 2016 ; DEL CONTEXTO DIGITAL AL SALON DE CLASES: UN METODO PARA LOCALIZAR-ELEGIR RECURSOS DIGITALES, Extranjero, 8VO CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS COMPUTACIONALES, GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ MORTEO , México ,
- 2014 ; EL ROL DE INTEROPERABILIDAD EN REPOSITORIOS DE OBJETOS DE APRENDIZAJE, Nacional, ENC 2014, ARACELI JUSTO GABRIEL LOPEZ MORTEO , México ,
- 2014 ; VINCULO DIGITAL, EXPERIENCIAS Y USOS DE LAS REDES SOCIALES EN EL CONTEXTO EDUCATIVO, Extranjero, VI IBERO-AMERICAN JOINT CONFERENCE ON TECHNOLOGIES AND LEARNING, GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ MORTEO , Estados Unidos ,
- 2013 ; IMITACION UN ASPECTO RELEVANTE PARA LA SELECCION DE RECURSOS DIGITALES, Extranjero, CcITA, GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ MORTEO , México ,

### **Proyectos de Investigación**

11/2012 ; Procesos Industriales, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, UNIDAD VALLE DE LAS PALMAS / CENTRO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA CITEC , José Luis Rodríguez Verduzco , JOSÉ MANUEL VILLEGAS IZAGUIRRE , YURIDIA VEGA , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS