



Vladimir Robles Bykbaev

33 años

Ecuador / Cuenca

Universidad Politécnica
Salesiana

vrobles@ups.edu.ec

Formación académica

- 2014-...** Estudiante de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Universidad de Vigo, España.
- 2008-2010** Máster en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital.
Universidad Politécnica de Valencia, España.
- 2000-2006** Ingeniero de Sistemas
Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador.
- 2000-2004** Tecnólogo en Sistemas
Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador.

Profesión/Área profesional Experiencia

- Docente Titular.
 - Institución: Universidad Politécnica Salesiana
 - Periodo: 01-08-2008/A la fecha
- Instructor/Docente.
 - Institución: Palacios Software Oracle Partner
 - Periodo: 01-03-2008/01-07-2008
- Docente Contratado.
 - Institución: Universidad Politécnica Salesiana
 - Periodo: 01-08-2004/01-08-2008
- Pasante Entry Level.
 - Institución: Telefónica Móviles del Ecuador
 - Periodo: 01-08-2006/01-10-2006

Publicaciones/Investigaciones

Artículos publicados en Revistas.

- P. Ingavélez-Guerra, F. López-Sojos, P. Cabrera-Prieto, V. Robles-Bykbaev (2014). "Web accessibility in Ecuador: a new approach to implement policies and creation of the first web observatory.", WIT Transactions on Information and Communication Technologies, pp. 579-586. ISSN: 1743-3517
- H. Fajardo, M. Barrera, V. Robles, C. Timbi, E. Calle (2014). "PlaM-DeP: una plataforma modular para el desarrollo y evaluación de algoritmos de detección de plagio académico". Ingenius. N.º 11, (Enero-Junio). pp. 32-41. ISSN: 1390-650X
- J. Poveda, V. Robles (2012). "Image retrieval based on the combination of RGB and HSVs histograms and Colour Layout Descriptor". INGENIUS. N.º 7, (enero/junio). pp 3-10. ISSN: 1390-650X
- J. Poveda, V. Robles (2012). "Combination of HSV and RGB histograms and MPEG-7 Descriptor: Preliminar Results and Future Work" . INGENIUS. N.º 8,

(Julio/Diciembre). pp. 3-10. ISSN: 1390-650X

- Vladimir Robles-Bykbaev (2011). "**Etiquetado de Roles Semánticos en el marco del corpus CoNLL 09**". INGENIUS N 5 (enero/junio). pp 63-72. ISSN: 1390-650X

Artículos publicados en Congresos

- Robles Bykbaev, V. E., Lopez Nores, M., Pazos Arias, J. J. & Arevalo Lucero, D (2014). "*Maturation assessment system for speech and language therapy based on multilevel PAM and KNN*". En **3rd International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies**. 15-17 de Octubre, Troia, Portugal. **Elsevier**.
- Luis Gonzalez-Delgado, David Valencia-Redrovan, Vladimir Robles-Bykbaev, Ninfa Gonzalez-Delgado, Todd-Panzner (2014). "*Fuzzy Controller for Automatic Microphone Gain Control in an Autonomous Support System for Elderly*". En **IEEE International Workshop on Service Science for eHealth**. 15-18 Octubre, Natal, Brasil.
- David Valencia-Redrovan, Luis Gonzalez-Delgado, Vladimir Robles-Bykbaev, Ninfa Gonzalez-Delgado, Todd-Panzner (2014). "*SA³M: An Interactive Robot to Provide Support for the Elderly*". En **2014 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2014)**. 5-7 de Noviembre, Ixtapa, México.
- Luis Serpa-Andrade, Vladimir Robles-Bykbaev, Eduardo Calle-Ortiz, Luis Gonzalez-Delgado, Gabriela Guevara-Segarra (2014). "*A proposal based on color descriptors and Local Binary Patterns Histogram as support tool in presumptive diagnosis of hiatus hernia*". En **2014 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2014)**. 5-7 de Noviembre, Ixtapa, México.
- Luis Serpa-Andrade, Vladimir Robles-Bykbaev, Luis Gonzalez-Delgado, Gabriela Guevara-Segarra (2014). "*A new approach based on Local Binary Patterns Histogram and Fourier Descriptors as support tool in presumptive diagnosis of gastritis*". En **VI Latin American Conference on Biomedical Engineering CLAIB 2014**. 29-31 de Octubre, Paraná, Argentina.
- Pedro Urgiles-Ortiz, Alba Paguay-Paguay, Vladimir Robles-Bykbaev (2012). "*Segmentación de imágenes: una aproximación basada en los filtros Gaussiano y Laplaciano*". En **VII Congreso de Ciencia y Tecnología ESPE 2012**. Junio, Quito, Ecuador.
- Vladimir Robles-Bykbaev, Eduardo Pinos-Velez, Paola Ingavelez-Guerra (2011). "*An educational approach to generate new tools for education support of children with disabilities*". En **2011 International Conference on e-Education, Entertainment and e-Management**. Diciembre, Jakarta, Indonesia. DOI: **10.1109/ICeEEM.2011.6137847**
- Vladimir Robles, Antonio Molina, Paolo Rosso (2010). "*Borda-Based Voting Schemes for Semantic Role Labeling*". En **13th International Conference on Text, Speech and Dialogue**. Septiembre, Brno, Republica Checa. **Lecture Notes in Computer Science**. DOI: **10.1007/978-3-642-15760-8_25**.
- Vladimir Robles-Bykbaev, Aremy Virrueta-Gordillo (2010). "*Recuperación de imágenes usando características globales y modelos de Máxima Entropía*". En **VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico**. Cuernavaca, México.
- Aremy Virrueta-Gordillo, Vladimir Robles-Bykbaev (2010). "*Optimización en la clasificación de objetos de aprendizaje usados en ambientes e-learning*". En **VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico**.

Cuernavaca, México.

Proyectos de investigación.

- Sistemas Inteligentes de Soporte a la Educación (SINSAVE v2.)
 - Fecha de inicio: 1/11/2013
 - Fecha de finalización: 1/11/2014
- Micromundos Lúdicos Interactivos como Herramientas de Apoyo Terapéutico dirigido a niños bajo situación de riesgo (MiCroLuDI)
 - Fecha de inicio: 1/11/2013
 - Fecha de finalización: 1/11/2014

Otros datos

Idiomas **Inglés:** Nivel Intermedio.
 Ruso: Nivel Alto.

Informática **Lenguajes de Programación:** Java, C/C++, JavaScript, R, Ruby.