

Curriculum Vitae

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: **José Figueroa Martínez**
Fecha de nacimiento: Noviembre 29, 1982
Lugar de nacimiento: Hermosillo, Sonora, México
Dirección: C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda s/n Granada, Spain
CP: 18071
Teléfono: +34 958242812
Correo electrónico: jfigueroa@ugr.es

INFORMACIÓN ACADÉMICA

2009 - * Doctorando en el Doctorado en Desarrollo de Software en la Universidad de Granada, España.
2007 - 2009 Máster en Desarrollo de Software, Universidad de Granada, España.
2000 - 2005 Licenciado en Ciencias de la Computación, Universidad de Sonora, México.
1997 - 2000 Técnico en Computación. Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No. 11, México.

PUBLICACIONES

José Figueroa Martínez, F.L. Gutierrez Vela. “*Modelado del Awareness para el Desarrollo de Sistemas Colaborativos*”. Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, Valencia, España, 2010.
Luis Castillo, Juan Fernandez-Olivares, Antonio González, Gonzalo Milla, David Prior, Lluvia Morales, José Figueroa, Victor Pérez-Villar. “*A Knowledge Engineering Methodology for Rapid Prototyping of Planning Applications*.” 23rd International FLAIRS Conference. Daytona Beach, Florida, USA. 2010.
José Figueroa Martínez, F.L. Gutierrez Vela, Cesar A. Collazos. “*Awareness Models for the Development of Ubiquitous Systems*”. International Symposium on Ambient Intelligence, Guimaraes, Portugal, 2010.
José Figueroa Martínez, Lluvia Morales, Luis Castillo. “*Modificación del Módulo SCORM para el Soporte Básico del IMS-LD*”. MoodleMoot Barcelona, España 2008.
Flores, Pedro; Brau, Ernesto; Monteverde, Jazmín; Salazar, Norman; Figueroa, José; Cadena, Eliseo; Lizárraga, Caleb; “*Experimentos con Algoritmos Genéticos para Resolver un Problema Real de Programación Maestros-Horarios-Cursos*”; Revista Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática; Volume 1, Number 2; Julio 2004.
Flores, Pedro; Brau, Ernesto; Monteverde, Jazmín; Salazar, Norman; Figueroa, José; Cadena, Eliseo; Lizárraga, Caleb; “*Experimentos con Algoritmos Genéticos para Resolver un Problema Real de Programación Maestros-Horarios-Cursos*”; Memories of the 3th Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática; pp 388-393, Orlando, Florida, Julio 2004.

CURSOS RECIBIDOS

Septiembre 2009 Summer School on Automated Planning and Scheduling; Thessaloniki, Greece.
Febrero 2009 Seminar on New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing; Universidad de Granada.
Febrero 2008 Seminar on New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing; Universidad de Granada.
Abril 2004 XIV Escuela de Optimización y Análisis Numérico en la Universidad Juárez del estado de Durango.
Marzo 2003 XIII Escuela de Optimización y Análisis Numérico en la Universidad Autónoma de Coahuila
Marzo 2002 XII Escuela de Optimización y Análisis Numérico en la Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo.
Febrero 2002 XII Semana Regional de Investigación y Docencia en Matemáticas en la Universidad de Sonora.

CONGRESOS

Septiembre 2010 Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, Valencia, España.
Junio 2010 International Symposium on Ambient Intelligence, Guimaraes, Portugal.
Septiembre 2009 International Conference on Automated Planning and Scheduling; Thessaloniki, Grecia.
Octubre 2008 MoodleMoot Barcelona, España.
Octubre 2003 XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.
Junio 2003 Taller de Modelación de Matemática e Industria, en la Universidad Autónoma de Querétaro.

PLÁTICAS IMPARTIDAS

Abril 2004	“Algoritmos Genéticos para Programación Maestros-Horarios-Cursos”, ENOAN 2004, en la Universidad Juárez del Estado de Durango. “El Portal de las Matemáticas en México”, Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
Marzo 2003	“El Portal de las Matemáticas en México”, ENOAN 2003, en la Universidad Autónoma de Coahuila.

EXPERIENCIA LABORAL

Abril 2010 - *	Proyecto CENIT INTEGRA, Granada, España.
Junio 2002 – 2006	Autónomo registrado en Hacienda, en México, con número de registro FIMJ8211299X4, ofreciendo servicios como la venta y reparación de equipos de cómputo, instalación y mantenimiento de redes, administración de sistemas, soluciones de respaldos de datos, desarrollo de software, específicamente Aplicaciones Web, consultor en informática en general.
Agosto 2004	Miembro del equipo de desarrollo de una Aplicación Web para “Business Management”. El proyecto fue cancelado en el 2007.
Agosto 2004	Desarrollo autónomo de la Aplicación Web para el manejo integral de la agencia de Seguros Vivatranquilo, de Comercial América. Terminada en el 2005.
Febrero 2004	Miembro del equipo de desarrollo que hizo el sitio Web para el “ENOAN 2004 (Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico)”, dirigido por Pedro Flores Pérez de la Universidad de Sonora.
Septiembre 2003	1er Semana Universitaria de Computación de la Universidad de Sonora, proyecto Seguntrol.
Agosto 2003	Miembro del equipo de desarrollo que hizo el sitio Web para la “Sociedad Matemática Mexicana”, dirigido por Pedro Flores Pérez de la Universidad de Sonora.

IDIOMAS

Inglés	Lectura 90%, Escritura 80%, Conversación 80%
--------	--

CONOCIMIENTO DE INFORMÁTICA

Resumen

Especializado en el desarrollo de software y en la producción de sistemas inteligentes, principalmente aplicaciones y servicios web utilizando software libre.

Lenguajes de programación:

Profesional:	Clojure, PHP, Ruby, Javascript
Avanzado:	Python, Java, C
Medio:	C++, Common Lisp, Scheme, Tcl/Tk

Otros lenguajes informáticos:

Sql, Mozilla XUL, HTN-PDDL

Manejadores de bases de datos:

Sqlite, Mysql, PostgreSQL, Db4o.

Sistemas operativos:

OpenBSD	Profesional
Linux	Profesional
Windows	Profesional (98/XP/2003/Vista/7)
FreeBSD	Avanzado

MÉRITOS

Octubre 2007 – Marzo 2012	Becario del “Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México” CONACYT.
---------------------------	---