

Profesora de Núcleo Básico

Jazmín Rodríguez Flores



Correo electrónico: jrodriguez@upp.edu.mx
extensión telefónica: 2467

Maestra en Ciencias en Ciencias Computacionales por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico CENIDET. Perfil deseable PROMEP. Profesora Investigadora Titular "B" en la Universidad Politécnica de Pachuca. Perteneció al núcleo básico de la Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicaciones y está adscrita a la Dirección de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, imparte cursos en Ingeniería en Software. Integrante del CA en formación "Cibernética y Cómputo Aplicado" (UPPACH-016).

Principal producción académica:

• **Artículos Publicados en memorias de congresos**

Implementación de la realidad aumentada en dispositivos móviles con Sistema Operativo Android. J. Cruz-León, J. Rodríguez-Flores, J. Martínez-Mireles. Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2014, ISSN 2007-7394

Estudio comparativo de la Ingeniería de Requerimientos utilizando la Metodología Ágil de Desarrollo de Proyectos Scrum y Metodologías Tradicionales. M. en TIC. Carmín Hernández Domínguez, M. en C. Jazmín Rodríguez Flores, M. en C. Josue Román Martínez Mireles, M. en C. Marco A. García Márquez. Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals - Celaya 2014, Celaya, Mexico, ISSN 1946-5351.

Implementación del detector y descriptor SURF en dispositivos móviles con sistema operativo Android. M. TIC. Jorge S. CRUZ LEÓN, M. en C. Jazmín RODRÍGUEZ FLORES, M. en C. Josué R. MARTÍNEZ MIRELES, Dr. Juan M. XICOTENCATL PÉREZ. Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals - Celaya 2014, Celaya, Mexico, ISSN 1946-5351

Implementación de la Norma Oficial Mexicana NOM-024-SSA3-2010 en un Sistema de Expediente Clínico Electrónico usando RAD (Rapid Application Development) Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals - Celaya 2013, Celaya, Mexico, Pp. 4251 - 4256, tomo 31, volumen 5, número 3, ISSN 1946-5351.

Diseño y desarrollo de un electrocardiógrafo para dispositivos móviles con SO Android Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals - Celaya 2013, Celaya, Mexico, Pp. 4299 - 4304, tomo 31, volumen 5, número 3, ISSN 1946-5351

Implementación FPGA del operador SIFT. Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals – Celaya 2013, Celaya, Mexico, Pp. 4394 – 4399, tomo 32, volumen 5, número 3, ISSN 1946-5351

Estudio de las técnicas de extracción de parámetros modales en sistemas rotatorios Revista del Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals – Celaya 2013, Celaya, Mexico, Pp. 4332 – 4335, tomo 32, volumen 5, número 3, ISSN 1946-5351

Estudio de la Normatividad Mexicana para el Desarrollo de un Sistema de Información para el manejo del Expediente Clínico Electrónico, Revista Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática (RISCI) ISSN: 1690-8627 ISSN 2007-7394

Análisis de la Realidad Aumentada en Dispositivos Móviles Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

EL SISTEMA DE EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO (ECE) Y LAS TIC, Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

PLATAFORMA DE HARDWARE MODULAR PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS, Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

UN ALGORITMO ROBUSTO DE SEGMENTACIÓN POR COLOR BASADO EN EL ESPACIO DE COLOR, Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

Mecanismos de Evaluación de QoS para Servicios Web, Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

ANÁLISIS DE MÉTODOS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE AUDIO Y VIDEO EN TIEMPO, Simposio Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería 2013, ISSN 2007-7394

EXTRACCIÓN VISUAL DE PUNTOS DE REFERENCIA PARA EL CONTROL DE UN ROBOT MANIPULADOR Duodécima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2013) del 9 al 12 de julio de 2013, en Orlando, Florida, EE.UU. Vol 1. PP 131-135 ISBN 978-1-936338-84-9

Estudio de la Normatividad Mexicana para el Desarrollo de un Sistema de Información para el manejo del Expediente Clínico Electrónico, Duodécima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2013) del 9 al 12 de julio de 2013, en Orlando, Florida, EE.UU. Vol 1pp 108-112. ISBN 978-1-936338-84-9

Actualización del Software de control de un Robot Industrial Mitsubishi Modelo RV-M1 Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals – Celaya 2012. Pp. 1817 – 1821, tomo 18, volumen 4, número 3, Celaya, Mexico, ISSN 1946-5351

Control Híbrido para un Robot Diferencial. Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals – Celaya 2012. ,Pp. 2553 – 2558, tomo 18, volumen 4, número 3, Celaya, Mexico ISSN 1946-5351

Traslación de vóxels estáticos utilizando vóxels dinámicos Congreso Internacional de Cómputo México – Colombia 2012, . pp. 431-433. ISBN. 978 607 7760 627

Revisión del Estado del Arte de los NBC y Medios de Comunicación. Congreso Internacional de Cómputo México – Colombia 2012, . pp. 454-457. ISBN. 978 607 7760 627

Desarrollo de sistema de Información Geográfica Móvil para la gestión de Información de Plantas Stevia en el Estado de Hidalgo, Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Informática y Cibernética 2011, Orlando, Florida ISBN 978-1-936338-38-2

Un análisis comparativo para la aplicación de controladores de movimiento en robots manipuladores industriales Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Informática y Cibernética 2011, Orlando, Florida ISBN 978-1-936338-38-2

Los diagramas de actividad y la generación de código WCITC09 2do. Congreso Internacional sobre Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Pachuca, Hidalgo, diciembre 2009 ISBN 978-968-9516-003