UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ZACATECAS

Docente Mecatrónica

Mario Alberto García Ruiz
mariogarcia@upz.edu.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
Maestría: Procesamiento Digital de Imágenes
Idiomas: Español e Ingles

EXPERIENCIA LABORAL

U.P.Z. desde septiembre de 2003

RECONOCIMIENTOS

* 1er Congreso Nacional de Mecatrónica en Zacatecas, UPZ, Marzo 2007
* Concurso de robótica “RoboChallenge 2006”, ITESM campus Monterrey, Marzo del 2006
* 1er Simposium de Robótica “Inteligencia Artificial”, 8 de noviembre de 2005
* Congreso Internacional de Mecatrónica. ITSLP, marzo del 2005

PUBLICACIONES DESTACADAS

* M. García-Ruiz, P. Varchol, G. Rosinaj, S. Herrera*: "Modification Interpolative BTC Implementation for Image Compression” In Proc. of 10th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing, IWSSIP’03, September 10-11 2003, Praga, Czech Republic, pp. 65-68, ISBN 80-86645-05-3
* Manual de Circuitos Eléctricos, Coordinación de Universidades Politécnicas
* Manual de Redes Industriales, Coordinación de Universidades Politécnicas
* Manuel de Electrónica de Potencia, Coordinación de Universidades Politécnicas

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ZACATECAS