

## Docente Mecatrónica

Ing. Juan Carlos Gutiérrez Villegas



## FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Electromecánico

Maestría: MC. en Ingeniería Eléctrica opción Sistemas Eléctricos de Potencia

## EXPERIENCIA LABORAL

2001 - 2005 GRUPO MODELO, Planta Compañía Cervecera de Zacatecas

Universidad La Salle AC Guadalajara

Universidad Tecnológica de Jalisco

## RECONOCIMIENTOS

Organizador del 1er congreso de Mecatrónica, celebrado en la UPZ del 7-9 de marzo 2007  
Incorporación como nuevo profesor de tiempo completo al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), desde 2006.

Consejero Fundador del Capitulo Estudiantil de la Asociación Mexicana de Mecatrónica A.C. en la Universidad Politécnica de Zacatecas. Desde 2006

Por participación en el Módulo III y IV del Diplomado en EBC

## PUBLICACIONES DESTACADAS

Reunión de Verano de Potencia en su edición de 1999 y 2000; RVP/1999,2000. Con las publicaciones:

1.- Análisis de maquinas eléctricas utilizando elemento finito (RVP/1999).

2.- Líneas monofásicas con parámetros dependientes de la distancia por el Método de Características y el Algoritmo de Yee (RVP/2000)

Artículo de revista internacional

"Fast transients analysis of nonuniform transmission lines through the method of characteristics, publicado en International Journal of Electrical Power and Energy Systems, volumen 24 Issue 9, Noviembre 2002, Pág. 781-788, doi: 10.1016/S0142-0615(01)00084-9