

M. en C. Luis Alberto Zamora Campos

Correo electrónico institucional: luisalberto@upp.edu.mx



Maestro en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica, egresado del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (*cenidet*), Cuernavaca, Morelos, México. Certificado como Desarrollador Asociado en Labview (CLAD) por National Instruments. Desde 2007 está adscrito como profesor-investigador en el Programa Educativo de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca). Del 2015 al 2017 estuvo adscrito como Coordinador del Posgrado en Mecatrónica de la UPPachuca. Imparte cursos en la Maestría en Mecatrónica y en Ingeniería Mecatrónica. Del 2009 al 2019 fue integrante del CA “Sistemas

Mecatrónicos Integrales” (UPPAC-CA-08). Sus principales intereses en investigación son el Diseño de Sistemas Mecatrónicos, Energías No Convencionales, Instrumentación Virtual, Automatización Industrial, entre otros. Posee Perfil PRODEP desde 2012.

Principal producción académica:

- Alexander Azpeitia Ponce, Luis Alberto Zamora Campos, Mónica Martínez Olguín, Laura Luz Ortega Cruz y Julio César Ramos Fernández. Desarrollo de un Sistema para el Análisis de la Marcha Humana, Empleando Cámaras VICON. XVI Encuentro. Participación de la Mujer en la Ciencia. 29 al 31 de mayo de 2019. León, Guanajuato.
- Vera-Cárdenas, Edgar Ernesto, Luis Alberto Zamora-Campos. Desarrollo Mecatrónico de Prototipo para Pruebas de Desgaste. Ingeniería Investigación y Tecnología, XIX, 03 (2018): 305-320.
- Flores-Sánchez, Diego Armando, Abundis-Fong, Hugo Francisco & Zamora-Campos, Luis Alberto. Diseño de un absorbente pendular para una estructura tipo edificio. Revista del Diseño Innovativo. Diciembre 2017 Vol.1 No.1 10-20.
- Edgar Ernesto Vera Cárdenas, Luis Alberto Zamora Campos, Armando Irvin Martínez Pérez, Alberto Hernández Morales, Jonathan Israel Hernández Hernández. Solicitud de Patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. 2016.
- Martín Said Jiménez Monter, Francisco Marroquín Gutiérrez, Luis Alberto Zamora Campos, Luis Adrián Lizama Pérez. Sistema Computacional para el Análisis en el Proceso de Rehabilitación Facial. VII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud. 16 al 18 de junio de 2016. Puebla, Puebla.