

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ROBERTO CARLOS MARTINEZ MONTEJANO
Generado el : 24/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 27/oct/1988
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: roberto.montejano@uaslp.mx
ORC ID: 0000-0002-8996-4134
CVU: 373437
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 22/ago/2016
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 25/feb/2011	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO EN ELECTRÓNICA	
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
Fecha de obtención: 08/ago/2012	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS APLICADAS	
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
Fecha de obtención: 19/ago/2016	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS APLICADAS	
Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 10/ago/2015	Fin: 29/jul/2016
Nombre del puesto: Profesor hora clase	
Institución: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	
Inicio: 05/ago/2013	Fin: 29/may/2015
Nombre del puesto: Profesor hora clase	
Institución: Universidad Tecmilenio	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: A didactic prototype to estimate the electric power produced by angular motion

Nombre: Revista Mexicana de Física

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 64

País:

Páginas de: 241

a: 246

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 18703542

Autores

Raúl Castillo Meraz

Roberto Carlos Martínez Montejano

Autores

Isaac Campos Cantón

Misael Francisco Martínez Montejano

Título del artículo: Dynamical system theory applied to LC harmonic oscillator circuits: A complement tool to the Barkhausen criterion

Nombre: International Journal of Electrical Engineering Education

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 55

País:

Páginas de: 257

a: 272

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 20504578

Autores

Pablo Salas Castro

Finees Delgado Aranda

Edgar Tristán Hernández

Roberto Carlos Martínez Montejano

José Salomé Murguía Ibarra

Isaac Campos Cantón

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Software based reconfiguration for the Cascaded H-Bridge multilevel converter ISSN: 2395-6992

Nombre: International Journal of Engineering Research and Science

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 64

a: 71

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 23956992

Autores

R.C. MARTÍNEZ-MONTEJANO

R. CASTILLO-MERAZ

I. CAMPOS-CANTÓN

M.F. MARTÍNEZ-MONTEJANO

P. SALAS-CASTRO

Año de publicación: 2014

Título del artículo: Phase locked loop based on adaptive observer

Nombre: International Review of Electrical Engineering

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 244

a: 248

ISSN impreso: 18276660

ISSN electrónico: 18276660

Autores

R. C. Martínez-Montejano

R. Castillo Meraz

R. E. Lozoya-Ponce

I. Campos-Cantón

M. F. Martínez-Montejano

R. O. Lozoya Ponce

Título del artículo: Generalization of a model-based controller for the N-Level cascaded H-Bridge multilevel converter used as a shunt active filter

Nombre: International Review of Electrical Engineering

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 9

País:

Páginas de: 486

a: 492

ISSN impreso: 18276660

ISSN electrónico: 18276660

Autores

R. C. Martínez-Montejano

R. Castillo Meraz

I. Campos-Cantón

M. F. Martínez-Montejano

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 07/ago/2017

Nombre: Carlos Miguel Castillo

Título de la tesis: Diseño y construcción de una fuente de electrónica de potencia de alto voltaje para la generación de plasma

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/feb/2018

Nombre: Erick Moreno Negrete

Título de la tesis: Diseño e implementación de un inversor monofásico de 3 niveles para aplicaciones de calidad de la red eléctrica

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/feb/2018

Nombre: Víctor Manuel Cortés Flores

Título de la tesis: Diseño, manufactura y evaluación de férulas creadas mediante impresión 3D

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/feb/2018

Nombre: Kevin Emilio De León Segura

Título de la tesis: NDVI y detección de Regiones para Análisis de Cultivos en Agricultura de Precisión

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2015

Título del artículo: MODELADO MATEMÁTICO DE CELDAS SOLARES FOTOVOLTAICAS

Nombre: Capital Intelectual

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 16

a: 10

ISSN impreso: 20079893

ISSN electrónico:

Autores

Raúl Castillo Meraz

Roberto Carlos Martínez Montejano

Isaac Campos Cantón

Misael Francisco Martínez Montejano

Título del artículo: "MEDIDA EXPERIMENTAL Y MODELADO MATEMÁTICO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS"

Nombre: Pistas Educativas

Número de la revista: 112

Volúmen de la revista: 1

País:

Páginas de: 796

a: 775

ISSN impreso: 14051249

ISSN electrónico:

Autores

Raúl Castillo Meraz

Roberto Carlos Martínez Montejano

Isaac Campos Cantón

Misael Francisco Martínez Montejano

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 11/jun/2014

Fin: 27/jun/2014

Nombre del proyecto: Invernaderos autosustentables a través del uso de energías renovables para el sector agropecuario

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROBERTO CARLOS MARTÍNEZ MONTEJANO NULL, RAÚL CASTILLO MERAZ NULL, RICARDO ELIÚ LOZOYA PONCE NULL, MISAEI FRANCISCO MARTÍNEZ MONTEJANO NULL, JONATHAN ESPINOSA NULL, ISAAC CAMPOS CANTÓN NULL, FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ HERRERA NULL

Inicio: 03/abr/2016

Fin: 14/oct/2016

Nombre del proyecto: Desarrollo de un Prototipo de Equipo Portatil para el Monitoreo en Tiempo Real de Desaceleracion Craneoencefalica

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Action Sport Distribution S.A. de C.V.

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2012 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015 **Nombre de la distinción:** Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2018 **Nombre de la distinción:** Perfil PRODEP

Institución que otorgó premio o distinción: Secretaría de Educación Pública

País: México