

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Memorias](#)[Capítulos publicados](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollo de software](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia****5.2 Tesis dirigidas****5.3 Diplomados**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión****6.3 Divulgación****7. Vinculación****8. Evaluaciones**[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: GAXS840410HNEDXR09	Fecha de nacimiento: 10/abr/1984	RFC: GASU840410DL6
Nombre: SURESH KUMAR	Primer apellido: GADI	Segundo apellido:
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa:	CVU: 334317	
Contacto principal: gadisureshkumar@hotmail.com	Nacionalidad: Indian	

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0001-7974-7825
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	gadisureshkumar@hotmail.com	SI
Correo electrónico	Personal	gadisureshkumar@gmail.com	NO

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: COAHUILA DE ZARAGOZA	Municipio o delegación: TORREÓN
Localidad: TORREÓN	Código postal: 27000
Asentamiento: Colonia - Torreón Centro	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Francisco Zarco Sur
--

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 103	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: AVENIDA Matamoros y AVENIDA Morelos
--

Calle posterior

Nombre: AVENIDA El Siglo de Torreon
--

Descripción de la ubicación:

CONACYT

Grados académicos

Título: INGENIERO ELÉCTRICO

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Construction of 66KV Double Circuit Transmission Lines

Fecha de obtención: 15/sep/2006

País de obtención de grado: India

Grados académicos

Título: M.TECH SENSOR SYSTEM TECHNOLOGY

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Design of Automatic Factory Floor Tester for HVAC Controller and Remote Monitoring Unit

Fecha de obtención: 01/ago/2009

País de obtención de grado: India

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE CONTROL AUTOMÁTICO

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Modelado y Control de un Dispositivo de Aumento de Fuerza

Fecha de obtención: 20/may/2014

País de obtención de grado: México

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería eléctrica

Subdisciplina: Ingeniería eléctrica

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

CONACYT

Inicio: 28/ago/2015

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Universidad Politécnica de Aguascalientes

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Mecánica eléctrica

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Inicio: 01/sep/2014

Fin: 26/ago/2015

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
INGENIERO DE PRUEBAS (APRENDIZ)

Logros:

He diseñado un probador de fábrica para una HVAC y una unidad de monitoreo remoto. He probado los dispositivos electrónicos para realimentar a la departamento de diseño. También he realizado pruebas para preparar los productos a los estándares del CE y FCC. Estas pruebas incluyen pruebas de las especificaciones, el rango de temperatura, el rango de humedad, la gama de golpes mecánicos, el rango de inmunidad radiación etc.

Inicio: 01/sep/2008

Fin: 31/jul/2009

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
ESPECIALISTA DE CAMPO

Logros:

Obtenida la certificación Xpert de Schlumber para pruebas de pozos de petróleo desde superficie. He actuado en inspección de la casa para el equipo de prueba de pozos petróleo. He trabajado en los pozos de alta temperatura y de alta presión.

Inicio:	01/dic/2005	Fin:	31/jul/2007
---------	-------------	------	-------------

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
INGENIERO ELÉCTRICO

Logros:

L&T- Engineer(Electrical) - Construction of Transmission Lines Role : Site Engineer & Planning Engineering He desarrollado un software que es capaz de generar diagrama de encordado para las líneas de transmisión eléctrica. He diseñado y desarrollado un software para la gestión de materiales a nivel de sitio con la opción de conciliar el material emitido a los eventuales subcontratistas vs la cantidad utilizada.

Inicio:	01/jul/2002	Fin:	30/nov/2005
---------	-------------	------	-------------

Publicación de artículos

ISSN impreso:	09210296	ISSN electrónico:	09210296
Nombre:	Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications		
País:	Netherlands		
Título del artículo:	Stability Analysis of a Human Arm Interacting with a Force Augmenting Device		
Número de la revista:	2	Volumen de la revista:	86
Año de edición:		Año de publicación:	2017
Páginas de:	215	a:	224
Palabra clave 1:	DELAYED SYSTEM	Palabra clave 2:	FORCE AUGMENTING DEVICE
		Palabra clave 3:	STABILITY ANALYSIS

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Suresh K. Gadi	SCOPUS	Autor
Antonio Osorio-Cordero	SCOPUS	Autor
Rogelio Lozano-Leal	SCOPUS	Autor
Ruben A. Garrido	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico: 22897771	
Nombre: Journal of Applied Science & Process Engineering			
País: Malaysia			
Título del artículo: Human Adaptation Towards a Force Augmenting Device: Experimental Results			
Número de la revista: 2		Volumen de la revista: 4	
Año de edición:		Año de publicación: 2017	
Páginas de: 205		a: 212	
Palabra clave 1: Force augmenting device	Palabra clave 2: adapting human	Palabra clave 3: ergonomics	

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología		Campo: Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería mecánica		Subdisciplina: Control	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor
Ruben Garrido	MANUAL	Autor
Rogelio Lozano	MANUAL	Autor
Antonio Osorio -Cordero	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico: 20738994	
Nombre: Symmetry			
País:			
Título del artículo: Multi-Agent Reinforcement Learning Using Linear Fuzzy Model Applied to Cooperative Mobile Robots			
Número de la revista: 10		Volumen de la revista: 10	
Año de edición:		Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1		a: 18	

CONACYT

Palabra clave 1: multi-agent system

Palabra clave 2: mobile robots

Palabra clave 3: reinforcement learning

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
David Luviano Cruz	MANUAL	Autor
Francesco Garcia Luna	MANUAL	Autor
Luis Pérez Domínguez	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico: 10990542	
Nombre: Computer Applications in Engineering Education			
País: United States of America			
Título del artículo: A computer-based educational tool for simulating multifactorial experiments of physical processes			
Número de la revista: 2		Volumen de la revista: 26	
Año de edición:		Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1		a: 7	
Palabra clave 1: educational tool		Palabra clave 2: experimental design	
		Palabra clave 3: generating examples	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas de información

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Concha	MANUAL	Autor
Ana Cristina Delgado Chavez	MANUAL	Autor
Rajeswari Narayanasamy	MANUAL	Autor
Nagamani Balagurusamy	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 22897771
Nombre: Journal of Applied Science & Process Engineering	
País:	

CONACYT

Título del artículo: Comparison of Control Algorithms Using a Generalized Model for a Human with an Exoskeleton

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 5

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 249

a: 255

Palabra clave 1: Force augmenting device

Palabra clave 2: exoskeletons

Palabra clave 3: Human-Robot Interaction

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Concha	MANUAL	Autor
Francisco Emmanuel González Sánchez	MANUAL	Autor
Efraín Ramírez Velasco	MANUAL	Autor
Martín Sánchez	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23218991

ISSN electrónico: 23219009

Nombre: International Journal of Advances in Science Engineering and Technology

País:

Título del artículo: Multifactorial Experiment Simulator: An Android App to Teach The Experimental Design

Número de la revista: Spl. Issue-2

Volumen de la revista: 7

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 28

a: 31

Palabra clave 1: Experimental Design

Palabra clave 2: Experiment Simulator

Palabra clave 3: Android App

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas de información

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Concha	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 10613773

ISSN electrónico: 10613773

CONACYT

Nombre: Computer Applications in Engineering Education

País:

Título del artículo: Control and Identification Toolbox (CIT): An Android application for teaching automatic control and system identification

Número de la revista: 5

Volumen de la revista: 27

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 1186

a: 1201

Palabra clave 1: Android application

Palabra clave 2: automatic control

Palabra clave 3: parameter identification

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Concha	WOK	Autor
David Luviano-Cruz	WOK	Autor
G. Calderon	WOK	Autor
S. K. Gadi	WOK	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9788478347919

Título del libro: Perspectivas de Sustentabilidad en México

Editorial: Editorial Ciemat

Número de edición: 1

Año de edición: 2017

Título del capítulo: Avances, Retos y Perspectivas de Bioenergía en México

Número de capítulo: 6

Páginas de: 69

a: 81

Resumen:

El gobierno mexicano ha implementado una serie de reformas en busca de la promoción de energías limpias como la bioenergía, con el objetivo de alcanzar las metas propuestas para el año 2024, donde el 35% de la generación eléctrica provenga de energías limpias. La bioenergía en México representa el 4.22% del total de la generación de la electricidad en el país, destacando principalmente la tecnología del biogás y la quema de la biomasa directa a través del bagazo de caña de azúcar con 92 GWh y 986 MWh respectivamente. Los estados del país que tienen alto potencial de generación son el Estado de México, Coahuila y Jalisco, por otra parte, los estados con mayor generación eléctrica a partir de bioenergía son Veracruz, Jalisco y Nuevo León, con una suma total de 855 GWh por año. México cuenta

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería química

Subdisciplina: Bioingeniería

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Rodríguez Martínez Villanueva	MANUAL	Autor
Inty Omar Hernández De Lira	MANUAL	Autor
Lilia E Montañez Hernández	MANUAL	Autor
Adriana López	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	Autor
Nagamani Balagurusamy	MANUAL	Autor

Memorias

Título de la memoria: 2012 9th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)			
Título de la obra:			
Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi			
Título de la publicación: Stability analysis and experiments for a force	Páginas de: 1	a: 6	
Año de publicación: 2012	País: México		
Palabra clave 1: Force Augmenting Device	Palabra clave 2: Stability Analysis	Palabra clave 3: Control	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería mecánica	Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Suresh Kumar Gadi
Antonio Osorio-Cordero
Ruben Garrido
Rogelio Lozano

Memorias

Título de la memoria: ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition			
Título de la obra:			
Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi			
Título de la publicación: Stability Analysis for a Force Augmenting	Páginas de: 1	a: 9	
Año de publicación: 2013	País: United States of America		
Palabra clave 1: STABILITY ANALYSIS	Palabra clave 2: FORCE AUGMENTING DEVICE	Palabra clave 3: DELAYS	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería mecánica	Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Participantes

Suresh Kumar Gadi

Ruben Garrido

Rogelio Lozano

Antonio Osorio-Cordero

Memorias

Título de la memoria: 2014 18th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)

Título de la obra:

Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi

Título de la publicación: Study of the interaction between a one

Páginas de: 7 a: 12

Año de publicación: 2014

País: Romania

Palabra clave 1: closed loop systems

Palabra clave 2: man-machine systems

Palabra clave 3: stability

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Suresh Kumar Gadi

Antonio Osorio-Cordero

Rogelio Lozano

Memorias

Título de la memoria: 2016 13th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)

Título de la obra:

Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi

Título de la publicación: Robust control for a class of continuous

Páginas de: 1 a: 7

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: semi-explicit DAE

Palabra clave 2: Robust control

Palabra clave 3: continuous dynamical system

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

R Juarez

V Azhmyakov

CONACYT

Participantes

S. K. Gadi

F. G. Salas

Memorias

Título de la memoria: IFAC-PapersOnLine

Título de la obra:

Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi

Título de la publicación: A Novel Numerical Approach to the MCLP

Páginas de: 137 a: 142

Año de publicación: 2016

País: United States of America

Palabra clave 1: Maximal Covering Location

Palabra clave 2: Supply chain

Palabra clave 3: Optimization

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Planeación

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Vadim Azhmyakov

Juan Pablo Fernández-Gutiérrez

Suresh Kumar Gadi

Stefan Wolfgang Pickl

Memorias

Título de la memoria: 2016 13th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)

Título de la obra:

Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi

Título de la publicación: Attractive ellipsoids based robust control

Páginas de: 1 a: 7

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: Switched Systems

Palabra clave 2: Attractive Ellipsoids

Palabra clave 3: Robust Control

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Vadim Azhmyakov

Raymundo Juarez

Suresh Kumar Gadi

CONACYT

Participantes

L. A. Guzman Trujillo

Memorias

Título de la memoria: 2017 IEEE International Conference on Power, Control, Signals and Instrumentation Engineering (ICPCSI)

Título de la obra:

Autor de la obra: Suresh Kumar Gadi

Título de la publicación: A novel Implementation Technique for

Páginas de: 1

a: 6

Año de publicación: 2017

País: India

Palabra clave 1: Genetic Algorithm

Palabra clave 2: PID tuning

Palabra clave 3: Optimization

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Antonio Concha

E. K. Varadharaj

N. M. Hernandez-Rivera

Suresh Kumar Gadi

Desarrollo de software

Título: Herramienta educacional para simular experimentos multifactoriales de procesos físicos

Tipo de desarrollo: Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos, ej.: astronomía, vulcanología, biología molecular, fabricación automática,

¿Cuenta con derechos de autor? Sí

País: México

Horas hombre: 200

Inicio: 01/feb/2017

Fin: 30/jun/2017

Costo: 0

Beneficiario: Universidad de Colima

Objetivo:

Desarrollar una herramienta educativa para simular experimentos multifactoriales de procesos físicos

Resumen:

Se desarrolló un programa basado en HTML, CSS y JavaScript para simular experimentos multifactoriales generados por una función matemática novedosa que describe a un sistema físico y que garantiza un conjunto de factores óptimos para un experimento.

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Los estudiantes de Universidad Autónoma de Coahuila usan esta aplicación durante sus clases y tareas

Formación de recursos humanos u otros resultados:

La plataforma computacional la emplean estudiantes para la enseñanza de programación, estadística, y la Metodología del diseño de superficie de respuesta

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Logros:

CONACYT

El algoritmo computacional se ha divulgado para su uso en universidades nacionales e internacionales. Dicho algoritmo se describe en la revista prestigiosa CAE y está disponible en la página <https://skgadi.com/tools/multifactorial-experiment-simulator/>

Docencia - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA

Nombre del programa: 002439

Nombre del curso o asignatura: Optimización de bioprocesos

Fecha inicio: 16/ene/2017

Fecha fin: 31/may/2017

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Estadística

Subdisciplina: Análisis y diseño de experimentos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Aguascalientes

Nombre del programa: Ingeniería Mecánica Automotriz

Nombre del curso o asignatura: Electrónica

Fecha inicio: 01/sep/2014

Fecha fin: 31/dic/2014

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Dispositivos electrónicos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Aguascalientes

Nombre del programa: Ingeniería Mecánica Automotriz

Nombre del curso o asignatura: Sistemas de control analógicos y digitales

Fecha inicio: 01/ene/2015

Fecha fin: 30/abr/2015

Horas totales: 128

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Sistemas electrónicos

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Ingeniería eléctrica

Nombre del curso o asignatura: Teoría de control I

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 31/dic/2015

Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

CONACYT

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Control

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Ingeniería eléctrica

Nombre del curso o asignatura: Digital control

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 31/dic/2015

Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Control

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Aguascalientes

Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Ingeniería

Nombre del curso o asignatura: Robótica Industrial

Fecha inicio: 01/ene/2015

Fecha fin: 30/abr/2015

Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Automatización

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Politécnica de Monclova - Frontera

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: Control Automatico

Fecha inicio: 11/ene/2016

Fecha fin: 27/may/2016

Horas totales: 50

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Ingeniería eléctrica

Nombre del curso o asignatura: Control digital

Fecha inicio: 08/ago/2016

Fecha fin: 30/nov/2016

Horas totales: 50

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Control

Docencia - Programas no PNPC

CONACYT

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Licenciatura en ingeniería mecánica

Nombre del curso o asignatura: Control automático

Fecha inicio: 14/ago/2017

Fecha fin: 22/dic/2017

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Licenciatura en ingeniería mecánica

Nombre del curso o asignatura: Sistemas de potencia 1

Fecha inicio: 14/ago/2017

Fecha fin: 22/dic/2017

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería eléctrica

Subdisciplina: Ingeniería eléctrica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Licenciatura en ingeniería mecánica

Nombre del curso o asignatura: Sistemas de potencia 1

Fecha inicio: 08/ene/2018

Fecha fin: 15/jun/2018

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería eléctrica

Subdisciplina: Ingeniería eléctrica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autónoma de Coahuila

Nombre del programa: Licenciatura en ingeniería mecánica

Nombre del curso o asignatura: Control automático

Fecha inicio: 08/ene/2018

Fecha fin: 15/jun/2018

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: Design and fabrication of a variable stiffness mechanism

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/sep/2016

Fin: 31/ago/2017

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: C. PEDRO JOSUE ONTIVEROS GUZMAN

Sexo:

Grupos de investigación

Nombre del grupo: SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Fecha de creación: 01/feb/2016

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. GERMAN AUGUSTO CALDERON POLANIA

Sexo:

Nombre: DR. LIZBETH SALGADO

Sexo:

Nombre: DR. SET VEJAR RUIZ

Sexo:

Grupos de investigación

Nombre del grupo: PROCESS AUTOMATION

Fecha de creación: 10/ene/2017

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

CONACYT

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. JULIO MONTEZ

Sexo:

Grupos de investigación

Nombre del grupo: OPTIMIZATION OF BIOPROCESS AND DATA ANALYSES

Fecha de creación: 10/ene/2017

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. NAGAMANI BALAGURUSAMY

Sexo:

Idioma

Idioma: Telugu (India)

Grado de dominio

Grado de dominio: Lengua Materna

Nivel de conversación: Lengua Materna

Nivel de lectura: Básico

Nivel de escritura: Básico

Fecha de evaluación: 01/ene/1987

¿Cuenta con certificación? No

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado:

Idioma

Idioma: Hindi

CONACYT

Grado de dominio

Grado de dominio:	Avanzado	Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	01/ene/1989	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:			
Institución que otorgó certificado:			

Idioma

Idioma:	English
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:		Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	31/may/2008	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:	TOEFL		
Puntos / porcentaje:	80		
Institución que otorgó certificado:			

Idioma

Idioma:	Spanish
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:	Intermedio	Nivel de conversación:	Intermedio
Nivel de lectura:	Básico	Nivel de escritura:	Básico
Fecha de evaluación:	03/nov/2014	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:			
Institución que otorgó certificado:			