

## Reporte CVU Completo

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)[Innovación](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas en no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas en no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)**6.2 Tesis dirigidas**[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

## Reporte CVU Completo

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:	Nacionalidad: Indian	CVU: 334317
Contacto principal: gadisureshkumar@hotmail.com		

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 Matamoras y AVENIDA Morelos

Calle posterior
Nombre: AVENIDA El Siglo de Torreon
Descripción de la ubicación:

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

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otros Investigadores
Comisión:	
Institución: Universidad Autónoma de Coahuila	

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería eléctrica	Subdisciplina:	Ingeniería eléctrica

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Logros:

Inicio: 28/ago/2015

Fin:

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT	Otros Investigadores
Comisión:	
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

Logros:

Inicio: 01/sep/2014

Fin:

26/ago/2015

## Experiencia laboral

Catedrático CONACYT	Otro
Comisión:	
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

Nombre del puesto / Nombramiento:

INGENIERO DE PRUEBAS (APRENDIZ)

Logros:

## Reporte CVU Completo

<b>Inicio:</b> 01/sep/2008	<b>Fin:</b> 31/jul/2009

Experiencia laboral	
<b>Catedrático CONACYT</b> Otro	
<b>Comisión:</b>	
<b>Institución:</b>	

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> ESPECIALISTA DE CAMPO	
<b>Logros:</b>	
<b>Inicio:</b> 01/dic/2005	<b>Fin:</b> 31/jul/2007

Experiencia laboral	
<b>Catedrático CONACYT</b> Otro	
<b>Comisión:</b>	
<b>Institución:</b>	

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> INGENIERO ELÉCTRICO	
<b>Logros:</b>	
<b>Inicio:</b> 01/jul/2002	<b>Fin:</b> 30/nov/2005

Grados académicos.	
<b>Título:</b>	INGENIERO ELÉCTRICO

## Reporte CVU Completo

Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	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
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Grados académicos.	
Título: M.TECH SENSOR SYSTEM TECHNOLOGY	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	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
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Grados académicos.	
Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE CONTROL AUTOMÁTICO	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	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
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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		Volúmen 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	

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Identificador de autor

ORC ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

## 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	Volúmen 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

## Identificador de autor

ORC ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

## Reporte CVU Completo

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	
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
-----------------------------

Identificador de autor	
ORCID ID:	
Researcher ID Thomson:	
arXiv Author ID:	
PubMed Author ID:	
Open ID:	

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	

## Reporte CVU Completo

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
-----------------------------

Identificador de autor	
ORC ID:	
Researcher ID Thomson:	
arXiv Author ID:	
PubMed Author ID:	
Open ID:	

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:			
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
-----------------------------

Identificador de autor	
ORC ID:	



## Reporte CVU Completo

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Concha	MANUAL	Autor
Francisco Emmanuel González Sánchez	MANUAL	Autor
Efrain Ramírez Velasco	MANUAL	Autor
Martín Sánchez	MANUAL	Autor
Suresh Kumar Gadi	MANUAL	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
<b>Resumen:</b> 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

Identificador de autor	
ORC ID:	
Researcher ID Thomson:	
arXiv Author ID:	
PubMed Author ID:	
Open ID:	

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Antonio Rodríguez Martínez Villanueva	MANUAL	Autor
Inty Omar Hernández De Lira	MANUAL	Autor
Lilia E Montañez Hernández	MANUAL	Autor

## Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
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

Identificador de autor
ORCID ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Participantes

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	

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Ingeniería mecánica

Subdisciplina: Control

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Identificador de autor

ORC ID:

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

## Participantes

## 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

## Identificador de autor

ORC ID:

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

## Participantes

## Reporte CVU Completo

## 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

## Identificador de autor

**ORC ID:**

**Researcher ID Thomson:**

**arXiv Author ID:**

**PubMed Author ID:**

**Open ID:**

## Participantes

## 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

## Identificador de autor

**ORC ID:**

## Reporte CVU Completo

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

## Participantes

## 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

## Identificador de autor

ORC ID:

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

## Participantes

## Memorias

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

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

## Reporte CVU Completo

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
-------------------------	----

Identificador de autor	
ORCID ID:	
Researcher ID Thomson:	
arXiv Author ID:	
PubMed Author ID:	
Open ID:	

Participantes	

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:

## Reporte CVU Completo

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:

Nombre del programa: Ingeniería Mecánica Automotriz

Nombre del curso o asignatura: Electrónica

Año: 2014

Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Dispositivos electrónicos

## Docencia - Programas PNPC

Institución:

Nombre del programa: Ingeniería Mecánica Automotriz

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

Año: 2015

Horas totales: 128

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Sistemas electrónicos

## Docencia - Programas PNPC

Institución:

Nombre del programa: Ingeniería eléctrica

Nombre del curso o asignatura: Teoría de control I

Año: 2015

Horas totales: 80

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería electrónica

Subdisciplina: Control

## Docencia - Programas PNPC

Institución:

Nombre del programa: Ingeniería eléctrica

Nombre del curso o asignatura: Digital control

Año: 2015

Horas totales: 64

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

## Reporte CVU Completo

Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Control
------------------------------------	------------------------

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	
Nombre del programa:	Maestría en Ciencias en Ingeniería
Nombre del curso o asignatura:	Robótica Industrial
Año: 2015	Horas totales: 48

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura:	Control Automatico
Año: 2016	Horas totales: 50

## Áreas de conocimiento

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

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura:	Máquinas eléctricas II
Año: 2016	Horas totales: 85

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Docencia - Programas PNPC

Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura:	Análisis de circuitos eléctricos II
Año: 2016	Horas totales: 50

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Docencia - Programas PNPC



## Reporte CVU Completo

Institución:	
Nombre del programa: Ingeniería eléctrica	
Nombre del curso o asignatura: Control digital	
Año: 2016	Horas totales: 50

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

Docencia - Programas PNPC	
Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: Electrónica Industrial	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Docencia - Programas PNPC	
Institución:	
Nombre del programa:	
Nombre del curso o asignatura: Física de semiconductores	
Año: 2017	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Docencia - Programas PNPC	
Institución:	
Nombre del programa: Licenciatura en ingeniería mecánica	
Nombre del curso o asignatura: Control automatico	
Año: 2017	Horas totales: 40

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

Docencia - Programas PNPC	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	
Nombre del programa: 002439	
Nombre del curso o asignatura: Optimización de bioprocesos	

## Reporte CVU Completo

<b>Año:</b> 2017	<b>Horas totales:</b> 40
------------------	--------------------------

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Matemáticas
<b>Disciplina:</b> Estadística	<b>Subdisciplina:</b> Análisis y diseño de experimentos

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b>	
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en ingeniería mecánica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Sistemas de potencia 1	
<b>Año:</b> 2017	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería eléctrica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería eléctrica

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b>	
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en ingeniería mecánica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Sistemas de potencia 1	
<b>Año:</b> 2018	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería eléctrica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería eléctrica

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b>	
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en ingeniería mecánica	
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Control automático	
<b>Año:</b> 2018	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Control

## Tesis - Programas PNPC

<b>Institución:</b>	
<b>Título de la tesis:</b> Analysis of metabolic activity of ureolytic bacteria in an enriched and unenriched concrete pore solution	

## Nombre del autor

## Reporte CVU Completo

Nombre: C. Maria José Castro Alonso	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 30/mar/2018	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis - Programas PNPC	
Institución:	
Título de la tesis: Control del servo motor de un mecanismo de rigidez variable	

Nombre del autor	
Nombre: C. Pedro Josue Ontiveros Guzman	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 31/may/2018	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis - Programas PNPC	
Institución:	
Título de la tesis: Bioleaching of precious metals present in electronic waste	

Nombre del autor	
Nombre: C. Miriam Anguiano Morales	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación: 30/mar/2018	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: Design and fabrication of a variable stiffness mechanism	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/sep/2016	Fin: 31/ago/2017
Institución:	

## Reporte CVU Completo

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: C. PEDRO JOSUE ONTIVEROS GUZMAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## 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:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. LIZBETH SALGADO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. SET VEJAR RUIZ
----------------------------

## Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Grupos de investigación

Nombre del grupo:	PROCESS AUTOMATION	
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. JULIO MONTEZ	
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## 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

## Reporte CVU Completo

Nombre: DR. NAGAMANI BALAGURUSAMY		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2012, 9th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)		
Título del trabajo: STABILITY ANALYSIS AND EXPERIMENTS FOR A FORCE AUGMENTING DEVICE		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: FORCE AUGMENTING	Palabra clave 2: STABILITY ANALYSIS	Palabra clave 2: MATHEMATICAL MODEL

## Colaboradores

Nombre: LOZANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GARRIDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: OSORIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 12th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems		
Título del trabajo: A Novel Numerical Approach to the MCLP Based Resilient Supply Chain Optimization		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: United States of America	
Palabra clave 1: DECISION SUPPORT	Palabra clave 2: ROBUSTNESS	Palabra clave 2: SYSTEM DESIGN AND

## Colaboradores

Nombre: AZHMYAKOV		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VADIM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Reporte CVU Completo

Nombre: JUAN PABLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PICKL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: STEFAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Merit Award	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2008	País: India

## 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:	Vigencia de: a
Puntos / porcentaje: 0	Nivel conferido:
Institución que otorgó certificado:	

## Idioma

Idioma: Hindi
---------------

## Grado de dominio

Grado de dominio: Avanzado	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado



## Reporte CVU Completo

Fecha de evaluación:	01/ene/1989	¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:		Vigencia de:	a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
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	Vigencia de:	a
Puntos / porcentaje:	80	Nivel conferido:	
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:		Vigencia de:	a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
Institución que otorgó certificado:			

**Reporte CVU Completo**