



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

Datos Generales

Nombre: ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

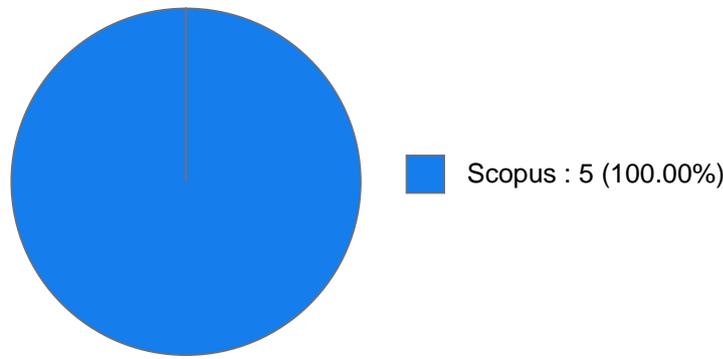
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B - 2024

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A SCADA expansion for leak detection in a pipeline	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ MARIA CRISTINA VERDE RODARTE Cayetano R.	CEUR Workshop Proceedings	2015
2	A SCADA expansion for leak detection in a pipeline	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ MARIA CRISTINA VERDE RODARTE Cayetano R.	CEUR Workshop Proceedings	2015
3	Practical issues of leaks diagnosis in pipelines	MARIA CRISTINA VERDE RODARTE ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ Molina L.	IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)	2011
4	Frequency shaped semi-active control of civil structures	LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ	Proceedings of the American Control Conference	2003
5	Automatic leak location in a pipe [Localizador automático de fugas en un ducto]	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ MARIA CRISTINA VERDE RODARTE	Ingeniería Hidráulica En México	2001

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fault Diagnosis and Tolerant Control: Applications	MARIA CRISTINA VERDE RODARTE ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ FLOR LIZETH TORRES ORTIZ	Libro Completo	2023	9786073073592



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Control de estructuras en el espacio de estados	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Martínez Espinosa, Raúl,	Instituto de Ingeniería,	2014
2	Control robusto de una suspensión magnética	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Cayetano Sánchez, Raúl,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
3	Automatización de una máquina de soplado de plástico	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Guillén Valle, Gustavo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
4	Control de posición de una esfera en un sistema electromecánico bascular por medio de retroalimentación de estados	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Lozano Cárdenas, Alexis René Javier,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
5	Levantamiento y estabilización del pendulo invertido	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Castaños Luna, Fernando,		2003
6	Aspectos jurídicos transcendentales en la visita domiciliaria y la necesidad de adecuar su marco legal	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Chávez Osorio, Yolanda,		2002

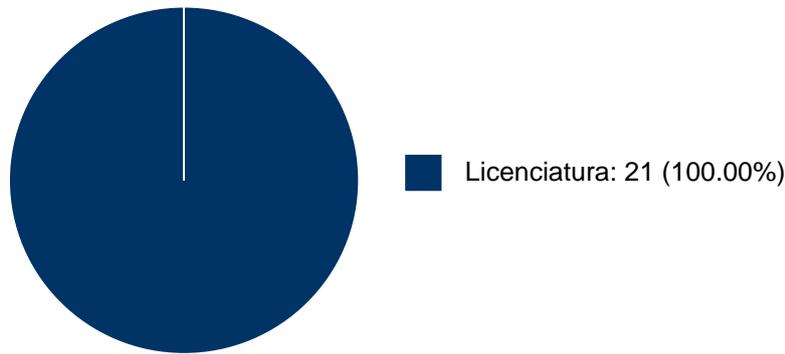
ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

7	Practica de control del pendulo invertido	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	MARIA CRISTINA VERDE RODARTE, Ramos Cruz, Luis Julian,	1995
8	Caracterizacion de una falla en el actuador de un motor de AC	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	MARIA CRISTINA VERDE RODARTE, García Leon, Miguel Angel,	1994
9	Medidor de desplazamiento mecanico por induccion, basado en la evaluacion de la desviacion relativa de dos circuitos impresos	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Moral Palacio, Jorge Armando del,	1993
10	Sistema para monitoreo y control de procesos monovariantes analogicos basado en la norma IEEE-961	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	Acosta Castro, Eduardo, Stone Aguilar, Jesus Eduardo, et al.	1991
11	Diseno y construccion de una interfaz para manejo de senales analogicas y digitales IBM/ PC compatible	Tesis de Licenciatura	ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ,	García Cruz, José Gabriel,	1990

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
3	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	16	2022-2
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	12	2022-1
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	22	2021-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
7	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	11	2020-2
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	13	2020-1
9	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	24	2019-2
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	23	2019-1
11	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	6	2012-1
12	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	7	2011-2
13	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	10	2011-1
14	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	9	2010-2
15	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	33	2010-2
16	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	15	2010-1
17	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
18	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	27	2009-2
19	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
20	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	32	2009-1
21	Licenciatura	CONTROL DIGITAL	Facultad de Ingeniería	28	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

ROLANDO ALBERTO CARRERA MENDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024