



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



RICARDO GARIBAY JIMENEZ

Datos Generales

Nombre: RICARDO GARIBAY JIMENEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2024
PRIDE C 2011 - 2016
PRIDE B 2011
PRIDE Fijo - 2011
PRIDE C 2008

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RELEVANCE OF LABORATORIES IN THE EDUCATION OF ENGINEERS	GLORIA MATA HERNANDEZ RICARDO GARIBAY JIMENEZ	Edulearn Proceedings	2014
2	The role of thermodynamic representations in the study of fluids in far from equilibrium steady states	RICARDO GARIBAY JIMENEZ García-Colin L.S.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1985

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diseño curricular instruccional y docencia en línea en la educación superior	RICARDO GARIBAY JIMENEZ ELIZABETH MARTINEZ BAHENA	Libro Completo	2018	9786079784287
2	Diseño curricular instruccional y docencia en línea en la educación superior	RICARDO GARIBAY JIMENEZ ELIZABETH MARTINEZ BAHENA	Libro Completo	2018	9786079784294



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



RICARDO GARIBAY JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

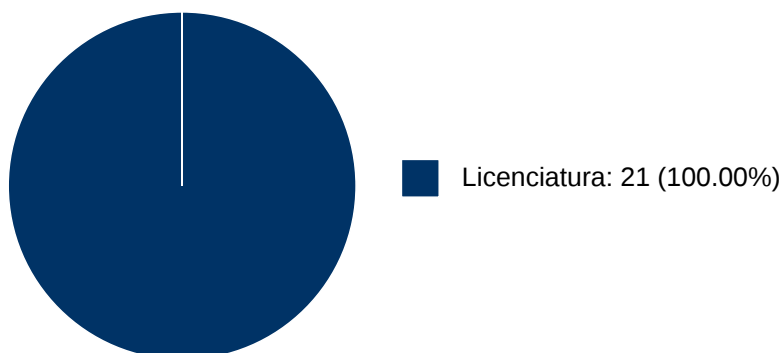
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Control scada creado en labview para una planta experimental con conectividad a través del plc s7-300	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	ALBERTO RAMIRO GARIBAY MARTINEZ, GLORIA MATA HERNANDEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
2	Seguridad en aplicaciones en la educación a distancia con Moodle y Java	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Flores Solano, Patricia,	Facultad de Ingeniería,	2013
3	Metodología para la generación de objetos de conocimiento en el enfoque de educación a distancia	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Hernández Vásquez, Ana Lucía, Velázquez Martignon, Carlos Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2010
4	Control y monitoreo SCADA de un proceso experimental, utilizando PLC Siemens S7-300 y software Labview	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Calderón Mendoza, Jorge,	Facultad de Ingeniería,	2009

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

5	Control electroneumático utilizando el modulo NI6008	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Soriano Ramos, Román,	Facultad de Ingeniería,	2008
6	Control de un actuador neumático no lineal	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Sanchez Butanda, Jorge Miguel,		2006
7	Controlador virtual determinístico por modelo interno	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Guadarrama Mendoza, Rogelio Gabriel, Mondragon de la Peña, Miguel Armando,		2006
8	Plataforma básica para un sistema de aprendizaje a distancia	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Graziano Vazquez, Diego Enrique,		2005
9	Control óptimo LQG de una planta experimental tipo 1	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Iniestra Gonzalez, Roberto, Rodriguez Perez, Victor, et al.		2004
10	Esquemas de control compuesto basados en instrumentación virtual	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Hernandez Estrada, Felipe,		2003
11	Diseño y aplicación del esquema de control digital lineal óptimo cuadrático (dlqr) en una planta experimental	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Medellin López, José Luis, Rodriguez Durán, María Ofelia,		2003
12	Control digital aplicado a procesos físicos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Reyes Hernandez, Valentin, Garcia Pacheco, Cecilia,		2002

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

13	Reingeniería para la rehabilitación de un manipulador eléctrico neumático	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Betancourt Acosta, Fernando José, Reyes Jimenez, Pedro, et al.	2002
14	Sistema automático de monitoreo continuo de emisiones contaminantes en fuentes fijas (CEM)	Tesis de Licenciatura	ADRIANA EUGENIA CHAVIRA DIAZ,	RICARDO GARIBAY JIMENEZ, Andrade Muñoz, Veronica,	2002
15	Control de una planta piloto industrial empleando un sistema de control distribuido (SCD)	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Aviles Garduño, Felix Alejo,	2000
16	Automatización utilizando PLC	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Almanza Ruiz, Norma Alejandra, Martin Guzman, Edgardo Ulises,	1996
17	Controlador digital basado en un microcontrolador MC68HC11	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Quiroz Moreno, Omar Felipe, Rodriguez Resendiz, Oscar Abelardo,	1995
18	Paquete de controladores digitales mediante programación orientada a objetos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Rosas Morato, Armando,	1994
19	Teoría y diseño de un controlador PID multivariable basado en la microcomputadora MC68H11E9	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Olvera Alvarado, Adrian, Martinez Ortiz, Luis Alberto,	1994

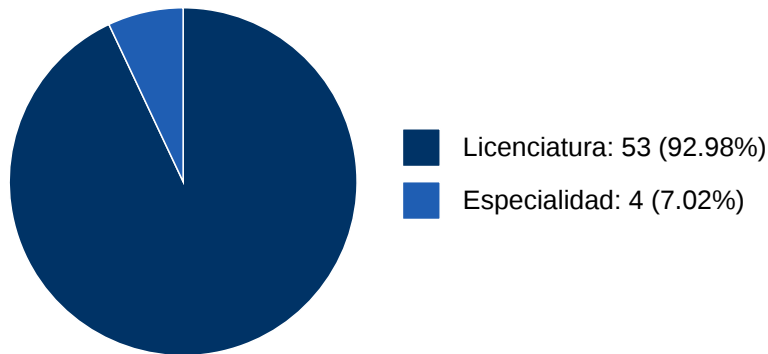
RICARDO GARIBAY JIMENEZ

20	Integración de un sistema de control automático en una planta piloto de tipo industrial	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Gómez Estrada, Álvaro,	1994
21	Redes de computadoras aplicadas en sistemas de control de procesos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GARIBAY JIMENEZ,	Castillo Allier, Patricia, Robles Arana, Hilda,	1991

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	AUTOMATIZACION	Facultad de Ingeniería	28	2024-2
2	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2024-2
3	Licenciatura	AUTOMATIZACION	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
4	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	10	2024-1
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	16	2023-2
6	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2023-2
7	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	10	2023-1
8	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
9	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
10	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
11	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
12	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	12	2022-1
13	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
14	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
15	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
16	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	6	2021-2
17	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	14	2021-2
18	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	14	2021-1
19	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	6	2021-1
20	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
21	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	23	2020-2
22	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	25	2020-1
23	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	1	2020-1

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

24	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	12	2019-2
25	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	31	2019-2
26	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	5	2016-1
27	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	39	2016-1
28	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	46	2015-2
29	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
30	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
31	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	41	2015-1
32	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	40	2014-2
33	Especialidad	CONTROL LOGICO Y PROTECCION	Facultad de Ingeniería	3	2014-2
34	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
35	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	12	2014-1
36	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	46	2014-1
37	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	45	2013-2
38	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
39	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	40	2013-1
40	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	17	2013-1
41	Especialidad	CONTROL LOGICO Y PROTECCION	Facultad de Ingeniería	17	2013-1
42	Especialidad	FUNDAMENTOS DE CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	17	2012-2
43	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	37	2012-2
44	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
45	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
46	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	35	2012-1
47	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	37	2011-2
48	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
49	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
50	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
51	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	40	2010-2
52	Curso de Licenciatura	Metodologías a seguir en las nuevas prácticas de control	Instituto de Ingeniería	0	
53	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	42	2010-1
54	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
55	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	38	2009-1
56	Licenciatura	CONTROLADORES INDUST. LOGICA PROGRM	Facultad de Ingeniería	10	2009-1
57	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	35	2008-2
58	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	31	2008-1



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



RICARDO GARIBAY JIMENEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	BALASTRO ELECTRONICO INTELIGENTE.	RICARDO GARIBAY JIMENEZ, JESUS ALVAREZ CASTILLO,	ELECTRICITY	2015
2	FUENTE CONMUTADA INTELIGENTE.	RICARDO GARIBAY JIMENEZ, JESUS ALVAREZ CASTILLO,	ELECTRICITY	2015
3	INVERSOR RESONANTE INTELIGENTE.	RICARDO GARIBAY JIMENEZ, JESUS ALVAREZ CASTILLO,	ELECTRICITY	2013

RICARDO GARIBAY JIMENEZ

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