



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



JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

Datos Generales

Nombre: JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-10-2024
Desde 16-10-2024 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

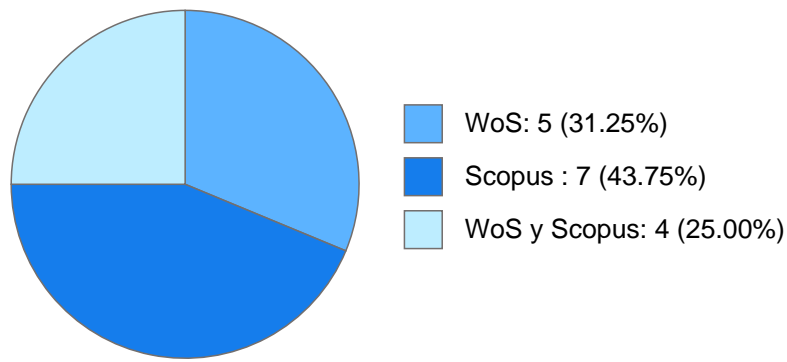
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2012 - 2014

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Theoretical study on the structural, electronic, mechanical, vibrational, thermodynamical, and optical properties of the two-dimensional PbC nanomaterials	EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES JESUS ALBERTO LEON FLORES et al.	PHYSICA SCRIPTA	2024
2	First-principles study of the effect of pressure on the physical properties of PbC	EDUARDO HUMBERTO MUÑOZ Y GARCIA JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2023
3	Identification of seismically excited buildings with two orthogonal horizontal components	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	2011
4	Field data based real-time parameter identification of 3D shear building models	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Proceedings of the American Control Conference	2008
5	Parametric identification of buildings subject to bidimensional seismic excitation	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	REVISTA IBEROAMERICANA DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL	2008



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



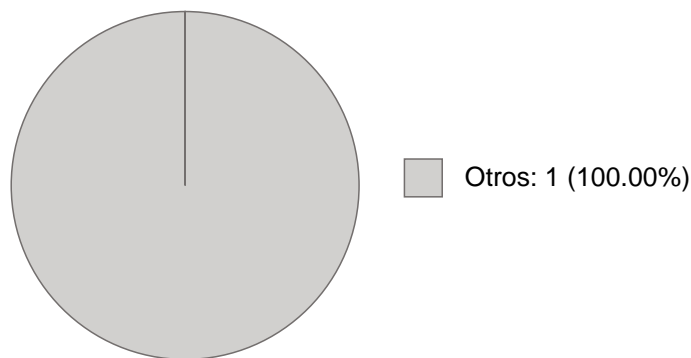
JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

6	3D identification of seismically excited buildings with sensors arbitrarily placed	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Proceedings of the American Control Conference	2006
7	3D identification of buildings seismically excited	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)	2005

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	NARD: Neighbor-assisted route discovery in wireless ad hoc networks	JAVIER GOMEZ CASTELLANOS JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES VICTOR RANGEL LICEA et al.	Conferenc e Paper	2007	1424414555



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



JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

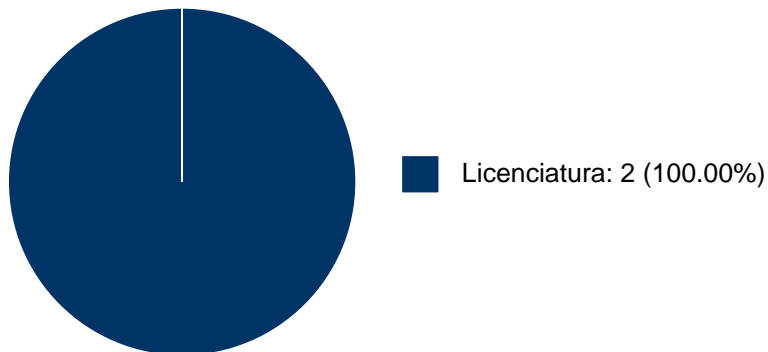
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

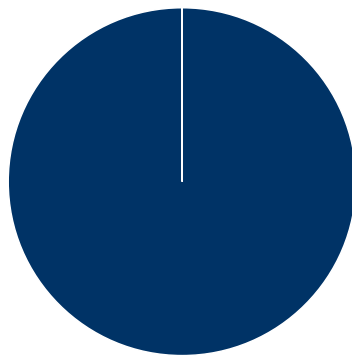


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelado cinemático y diseño de control de una suspensión semiactiva	Tesis de Licenciatura	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES,	FRANCISCO CUENCA JIMENEZ, Sampson Rojas, Alan,	Facultad de Ingeniería,	2015
2	Evaluación de técnicas de control visual monocular para la locomoción de robots humanoides Nao	Tesis de Licenciatura	JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES,	Zarco López, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2015

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 46 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	26	2024-2
2	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
3	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
4	Licenciatura	INSTRUMENTACION Y CONTROL	Facultad de Ingeniería	9	2023-2
5	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	16	2023-2
6	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	7	2023-1
7	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
8	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	12	2022-2
9	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
10	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	24	2021-2
11	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	12	2021-1
12	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	18	2021-1
13	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	27	2020-2
14	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	9	2020-1
15	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
16	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
17	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	18	2019-2
18	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
19	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	26	2019-1
20	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	6	2018-2
21	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
22	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	16	2018-2
23	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	5	2018-1
24	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	27	2018-1

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

25	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	13	2017-2
26	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
27	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	12	2017-1
28	Licenciatura	CONTROL AUTOMATICO	Facultad de Ingeniería	26	2017-1
29	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	9	2016-2
30	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	11	2016-2
31	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
32	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
33	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	6	2014-1
34	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
35	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
36	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
37	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	14	2012-1
38	Licenciatura	INTRODUC. SISTEMAS NO LINEALES	Facultad de Ingeniería	7	2011-2
39	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	21	2010-2
40	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	31	2010-1
41	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	31	2009-2
42	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	21	2009-1
43	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	30	2008-2
44	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
45	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-1
46	Licenciatura	SISTEMAS ELECTROMECHANICOS	Facultad de Ingeniería	15	2008-1



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



JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

PATENTES

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

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

JUAN MAURICIO ANGELES CERVANTES

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	2008-2024
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