



JORGE RANGEL DAVALOS

Datos Generales

Nombre: JORGE RANGEL DAVALOS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 16-07-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



JORGE RANGEL DAVALOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

JORGE RANGEL DAVALOS



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



JORGE RANGEL DAVALOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE RANGEL DAVALOS



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



JORGE RANGEL DAVALOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

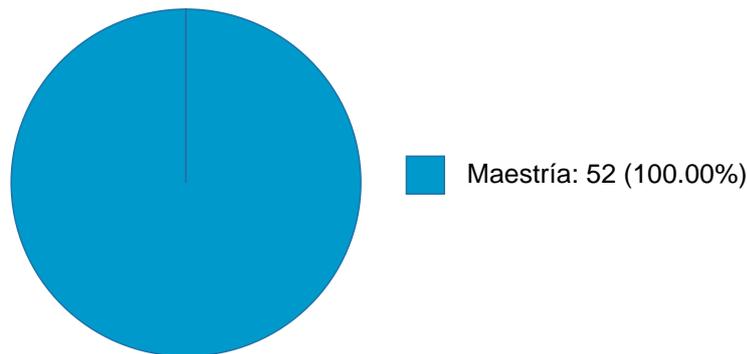
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE RANGEL DAVALOS

JORGE RANGEL DAVALOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fundamentos de diseño de la arquitectura biónica	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Muller Sánchez, Adolfo,	Facultad de Arquitectura,	2023
2	"Método de análisis de la calidad del ambiente interior aplicado a un prototipo de celdas de alojamiento en centros penitenciarios"	Tesis de Maestría	ENRIQUE BONIFACIO GALLARDO AMADOR,	ILSE GARCIA VILLALOBOS, ENRIQUE MIGUEL MARIN, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2022
3	Evaluación de la calidad del ambiente interior de espacios educativos en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	ENRIQUE BONFIL PEREZ,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
4	Material compuesto para arquitectura a base de una matriz de cartón y un refuerzo de tejido de fibras de carbono 12k twill : estructuras ligeras de gran claro	Tesis de Maestría	ALBERTO MUCIÑO VELEZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019

JORGE RANGEL DAVALOS

5	Block prefabricado de material compuesto con desperdicio de bambú y resina epoxi	Tesis de Maestría	ILSE GARCIA VILLALOBOS,	AGUSTIN HERNANDEZ HERNANDEZ, ALBERTO MUCIÑO VELEZ, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2019
6	Sistema arquitectónico de cosecha de energía eléctrica en tuberías de agua potable con hidrogenerador miniatura	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2019
7	Interacción de envolventes con vidrio fotovoltaico	Tesis de Maestría	ANTONIO JAVIER BAUTISTA KURI,	JOSE LUIS BERMUDEZ ALCOCER, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2018
8	Sistema de cubierta móvil aplicando aleaciones níquel + titanio con memoria de forma	Tesis de Maestría	JACINTO CORTES PEREZ,	MARIBEL JAIMES TORRES, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2018
9	Propuesta de adecuación térmica y lumínica para aulas de nivel superior en la Ciudad de México : caso de estudio : Unidad de Posgrado en Ciudad Universitaria	Tesis de Maestría	JOSE LUIS BERMUDEZ ALCOCER,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, ALMA ROSA ORTEGA MENDOZA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2018
10	Rehabilitación de inmuebles con base en una inspección patológica	Tesis de Maestría	MARIBEL JAIMES TORRES,	JORGE RANGEL DAVALOS, ALEJANDRO GERARDO SOLANO VEGA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018

JORGE RANGEL DAVALOS

11	Estrategia didáctica para la enseñanza de las estructuras en proyectos arquitectónicos	Tesis de Maestría	ERNESTO OCAMPO RUIZ,	JUAN GERARDO OLIVA SALINAS, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
12	Prototipo de control de iluminación para mejorar el confort en espacios habitables	Tesis de Maestría	ENRIQUE BONIFACIO GALLARDO AMADOR,	HUMBERTO ISLAS RAMOS, FERNANDO MACEDO CHAGOLLA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2018
13	Evaluación y diagnóstico para prevención de patología en fachadas prefabricadas de concreto	Tesis de Maestría	ERNESTO OCAMPO RUIZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
14	Método de cálculo y simulación integral para el diseño de sistemas fotovoltaicos integrados a los edificios, caso de estudio: edificios de oficinas del municipio de Toluca	Tesis de Maestría	JOSE LUIS BERMUDEZ ALCOCER,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán", Instituto de Geofísica,	2018
15	Muro colector solar para calentamiento de agua en vivienda vertical	Tesis de Maestría	MARIBEL JAIMES TORRES,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
16	Incorporación de la realidad aumentada como apoyo a la construcción de edificaciones : desarrollo de app para lentes de realidad aumentada	Tesis de Maestría	CARLOS ALFREDO BIGURRA ALZATI,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017

JORGE RANGEL DAVALOS

17	Envolvente cinética : hacia una superficie adaptable al medio ambiente	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ESTEBAN MARAMBIO CASTILLO,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
18	Biomimesis en la arquitectura : una alternativa de autoiluminación para optimización de la energía	Tesis de Maestría	ENRIQUE BONIFACIO GALLARDO AMADOR,	HUMBERTO ISLAS RAMOS, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2017
19	Biocompositos : (materiales de residuos sólidos urbanos aplicados a la arquitectura)	Tesis de Maestría	ERNESTO OCAMPO RUIZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
20	Naturación de azoteas, elementos vegetales para la quinta fachada	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Monterrubio López, Pablo Javier,	Facultad de Arquitectura,	2017
21	El mejoramiento físico del adobe para fines constructivos	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Díaz Tenorio, Leonides Alejandro,	Facultad de Arquitectura,	2016
22	[Tapia] estabilización microbiológica una forma de autoconstrucción	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Gutiérrez Salgado, Juan Jaime,	Facultad de Arquitectura,	2016
23	Vidrio termoeléctrico en envolventes arquitectónicas para cosecha de energía solar	Tesis de Maestría	MARIBEL JAIMES TORRES,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016
24	Eficiencia energética y control térmico en fachadas de vidrio y películas nanotecnológicas en edificios de oficinas : caso de estudio : Ciudad de México	Tesis de Maestría	MANUELA AZUCENA ESCOBEDO IZQUIERDO,	ALBERTO MUCIÑO VELEZ, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2016

JORGE RANGEL DAVALOS

25	Generación de energía eléctrica a base de energías renovables - eólica : caso de estudio : auditorios de la unidad de posgrado	Tesis de Maestría	ANTONIO JAVIER BAUTISTA KURI,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016
26	Reaprovechamiento del plástico en elementos arquitectónicos	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CABEZA PEREZ,	MIGUEL EGUILUZ SENIOR, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2015
27	Potencial de ahorro de energía en iluminación por uso de luz natural: caso de estudio:	Tesis de Maestría	MANUELA AZUCENA ESCOBEDO IZQUIERDO,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2015
28	Análisis del potencial del biogás para cogenerar en hospitales	Tesis de Maestría	ALEJANDRA CASTRO GONZALEZ,	MANUELA AZUCENA ESCOBEDO IZQUIERDO, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Ingeniería,	2015
29	Madera plástica de pead (polietileno de alta densidad) reciclado como material estructural	Tesis de Maestría	ALBERTO MUCIÑO VELEZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2015
30	Cubiertas tensadas a partir de fibras naturales	Tesis de Maestría	TAMARA LEON CAMACHO,	ALBERTO MUCIÑO VELEZ, ALMA ROSA ORTEGA MENDOZA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2015

JORGE RANGEL DAVALOS

31	La carbotécnia en el proceso de potabilización del agua de lluvia en unidades de interés social en la Colonia Guerrero de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Altuzar García, María Elena,	Facultad de Arquitectura,	2015
32	Paneles ligeros y pesados en la envolvente arquitectónica	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Acosta Serratos, Víctor Hugo,	Facultad de Arquitectura,	2015
33	Evolución reciente de las políticas y programas de vivienda con mayor impacto en los procesos constructivos y el mercado de vivienda en México	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Canales Martínez, Lorena,	Facultad de Arquitectura,	2014
34	La energía solar como elemento arquitectónico en fachadas para edificios de vivienda, protecciones solares con calentamiento de agua	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CABEZA PEREZ,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2014
35	Refugio transitorio incluyente ante un desastre humano en México : acercamiento cualitativo para su desarrollo arquitectónico y tecnológico	Tesis de Maestría	FELIPE ALBINO GERVACIO,	HUMBERTO ISLAS RAMOS, MARIBEL JAIMES TORRES, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Economía, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2014
36	Sistemas para mejorar termicamente el ferrocemento empleado en la arquitectura orgánica	Tesis de Maestría	AGUSTIN HERNANDEZ HERNANDEZ,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura,	2014
37	Sistemas y tecnologías constructivas para un hábitat social sustentable en México : caso de estudio : vivienda social en Chiapas - Nuevo Juan del Grijalva	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Medina Barona, Gloria Lucia,	Facultad de Arquitectura,	2011

JORGE RANGEL DAVALOS

38	Consideraciones bioclimáticas aplicadas al diseño de velarias	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Roldán González, Víctor Hugo,	Facultad de Arquitectura,	2009
39	Modelo conceptual para un ahorro energético en viviendas : arquitectura bioclimática y sistemas de automatización	Tesis de Maestría	ANTONIO JAVIER BAUTISTA KURI,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, DAVID MORILLON GALVEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Instituto de Ingeniería,	2009
40	Incorporación de la domótica en la vivienda	Tesis de Maestría	ERNESTO OCAMPO RUIZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2009
41	Ahorro de energía eléctrica en viviendas de interés medio uso de sistemas fotovoltaicos en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	DOLORES ANA FLORES SANDOVAL,	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, ERNESTO OCAMPO RUIZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2009
42	Diseño de sistemas de iluminación biológico-dinámica en áreas de oficinas en México	Tesis de Maestría	MIGUEL ARZATE PEREZ,	VICTOR MANUEL CORENO RODRIGUEZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Psicología,	2009
43	De la arquitectura bioclimática al diseño urbano sustentable : una aproximación geoinformática para la Ciudad de Pachuca	Tesis de Maestría	JEANINE DA COSTA BISCHOFF,	DOLORES ANA FLORES SANDOVAL, JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, et al.		2007

JORGE RANGEL DAVALOS

44	El agua recurso natural n[o] renovable : alternativas tecnologicas para mejorar la calidad de vida caso de estudio : Delegacion Cuajimalpa de Morelos	Tesis de Maestría	MIGUEL ARZATE PEREZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	2007
45	Plasticos reciclados para la construccion : potenciales para el reciclaje de los desechos de plasticos bajo criterios sustentables en Mexico	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Schwanse, Elvira,	2007
46	El diseño bioclimatico en la vivienda : caso aplicado a casas de interes social en el estado de Queretaro	Tesis de Maestría	JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ,	JORGE RANGEL DAVALOS, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	2002
47	Calidad aplicada a la industria de la construccion (us de la norma ISO 9000)	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Rosete Mentado, Omar Alejandro,	2001
48	Aplicacion de envases desechables en sistemas constructivos	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Colmenares Saldaña, Gerardo,	2001
49	La arquitectura y los sistemas de escape : el diseño como respuesta a la proteccion civil en el D.F.	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Martinez Mancilla, Afra Graciela,	2000
50	Aplicacion de los sistemas prefabricados en la vivienda popular : caso Iztapalapa Cd. de Mexico	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Nuñez Vilchez, Raul Ernesto,	1999
51	Presencia africana en la arquitectura vernacula de Guerrero y Oaxaca, transformacion tecnologica y alternativas	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	Benjamin N`Guessan, Yao Jean-Claude,	1999



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



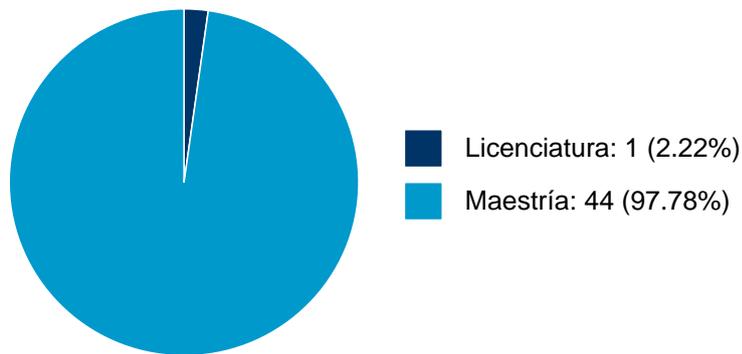
JORGE RANGEL DAVALOS

52	Crterios científicos de la forma arquitectonica : un arquetipo	Tesis de Maestría	JORGE RANGEL DAVALOS,	FRANCISCO REYNA GOMEZ, EDUARDO SAAD ELJURE, et al.	1998
----	--	-------------------	-----------------------	--	------

JORGE RANGEL DAVALOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	8	2023-1
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	6	2022-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	7	2022-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	8	2021-2
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	8	2021-1
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	8	2020-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	9	2020-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	12	2019-2
9	Maestría	A5.GESTIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	Facultad de Arquitectura	9	2019-1
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	20	2018-2
11	Maestría	A5.GESTIÓN DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	Facultad de Arquitectura	2	2018-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGÍA. DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE PROYECTOS	Facultad de Arquitectura	11	2017-2
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	16	2017-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA-299546	Facultad de Arquitectura	8	2017-1

JORGE RANGEL DAVALOS

15	Maestría	A5.ARQUITECTURA Y MEDIO AMBIENTE-397021	Facultad de Arquitectura	8	2017-1
16	Maestría	A5.TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS ACTUALES-397028	Facultad de Arquitectura	1	2017-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	13	2016-2
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	24	2016-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	2	2016-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	1	2015-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	9	2015-2
22	Curso de Licenciatura	Diplomado ABS Módulo 4: Diseño sustentable. Diplomado en Arquitectura Bioclimática y Sustentable (ABS) en línea	Facultad de Arquitectura	0	
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	8	2015-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	2	2015-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	1	2014-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	1	2013-2
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	19	2013-1
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	23	2012-2
29	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	23	2012-1
30	Licenciatura	CSP. TECNOL.D L CONTRUC. EN ARQUITE	Facultad de Arquitectura	4	2011-2
31	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	11	2011-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	9	2011-2
33	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	10	2011-1
34	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	9	2010-2
35	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	22	2010-2
36	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	14	2010-1
37	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	25	2010-1
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	24	2009-2
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	15	2009-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	14	2009-1
41	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	4	2009-1
42	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	11	2008-2
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	17	2008-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	17	2008-1
45	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	7	2008-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	17	2008-1



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



JORGE RANGEL DAVALOS

PATENTES

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

JORGE RANGEL DAVALOS

JORGE RANGEL DAVALOS

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