



ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 56 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2023
PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2009 - 2023

PRIDE C - 2009



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



ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

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

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ



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



ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

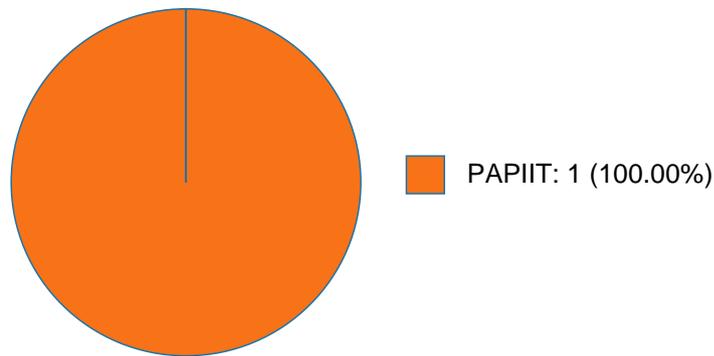
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

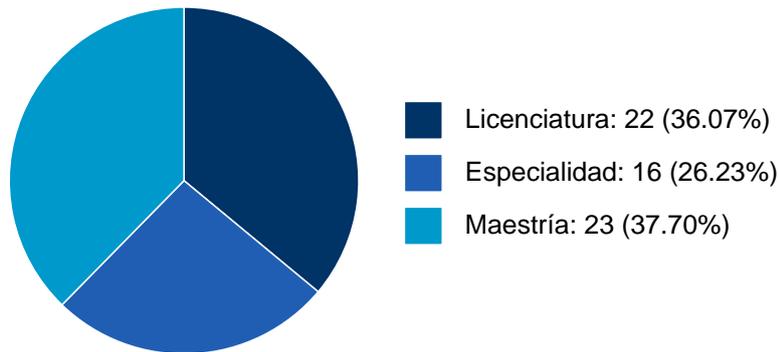


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Transformaciones del espacio urbano arquitectónico en la vivienda de interés social en la ciudad de México siglo XX	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La Unidad Habitacional Independencia desde un enfoque de accesibilidad	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
2	Análisis de la Unidad Habitacional Independencia para su valoración como legado patrimonial del siglo XX	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

3	Colonia Doctores : análisis morfológico	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
4	Insurgentes Norte, Polígono "La Raza"	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
5	Análisis urbano "Polígono Zócalo"	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
6	Nacimiento de la ciudad hacia el oriente. Polígono : Ignacio Zaragoza	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
7	Conectividad y movilidad urbana en Unidad Independencia	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Valladares Lazcano, Ana Cecilia,	Facultad de Arquitectura,	2022

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

8	Transformación de la Colonia Portales después de la aplicación de las políticas públicas de repoblamiento del Siglo XXI	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Martínez Jiménez, María Fernanda,	Facultad de Arquitectura,	2020
9	Desarrollo habitacional "La Teja" diseño arquitectónico del conjunto	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Pino Rebolledo, María Alicia del,	Facultad de Arquitectura,	2020
10	Cartografías de la temporalidad : cualidades de los objetos urbano arquitectónicos para entender la transformación de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Villers Gómez, Lucía,	Facultad de Arquitectura,	2020
11	Kalikosmia y Juan José Díaz Infante: historia de una idea sobre el futuro	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Díaz Blancarte, Daniela,	Facultad de Arquitectura,	2020
12	El valor de la arquitectura y su impacto en la evolución de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	FRANCISCO PLATAS LOPEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
13	La Jardín Balbuena como referente en las unidades habitacionales en la Ciudad de México : caso de estudio: Unidad ISSSTE 5	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

14	Augusto Pérez Palacios : ideas urbano-arquitectónicas en la Unidad Habitacional Adolfo López Mateos	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ELISA MARIA TERESA DRAGO QUAGLIA, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
15	Vivir =/= habitar : reflexiones sobre habitabilidad en unidades habitacionales de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, EDUARDO TORRES VEYTIA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
16	Transformación de las cocinas en 21 unidades habitacionales de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
17	El proceso de producción social de vivienda de las colonias populares : caso de estudio : Colonia Tlalcoligia	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
18	Reflexiones y recomendaciones para enriquecer los mecanismos de respuesta ante sismo de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

19	Análisis del conceto de vivienda intraurbana como propuesta para densificar la Ciudad de México	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Solis Macías Valadez, Cecilia,	Facultad de Arquitectura,	2019
20	Propuesta de clasificación del espacio público en las unidades habitacionales de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Pérez Chenge Garrido, Gabriel,	Facultad de Arquitectura,	2018
21	Conservación del patrimonio arquitectónico y urbano del Siglo XX en México : Colonia Hipódromo	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Martínez Orralde, Dolores,	Facultad de Arquitectura,	2018
22	Diagnóstico de las unidades habitacionales de la zona metropolitana de la Ciudad de México : la transformación de la vivienda en CTM Culhuacán: sección piloto	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Sánchez Delgado, Paola Itzel,	Facultad de Arquitectura,	2018
23	Arquitectura en la sociedad red : nuevas posibilidades	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Rodríguez Rodríguez, Roberto de Jesús,	Facultad de Arquitectura,	2018
24	Unidad habitacional El Rosario, Sector I-C : apropiación espacial en la vivienda multifamiliar	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
25	Mejoramiento y restructuración en Santa Úrsula Coapa Delegación Coyoacán	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ANTONIO GARCIA CORONA, JORGE CARLOS GONZALEZ CASTILLO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

26	La expansión urbana de la Zona Metropolitana del Valle de México en la Delegación Xochimilco	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
27	Transformaciones en los conjuntos de vivienda de producción social : (casos de estudio : Coahuatlán y Canal Nacional)	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
28	Análisis urbano del borde norponiente de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	JOSE ANGEL CAMPOS SALGADO, VICTOR MANUEL DELGADILLO POLANCO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
29	Arquitectura, capital y segregación : procesos urbano arquitectónicos en la ciudad contemporánea	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	JOSE ANGEL CAMPOS SALGADO, ANGEL FRANCISCO MERCADO MORAGA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
30	La expansión de la ciudad a través de los tipos de doblamiento, área de estudio : Culhuacán, el pueblo, las colonias populares y la unidad habitacional	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, TANIA MONTSERRAT GARCIA RIVERA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

31	Los conjuntos habitacionales en la ZMVM : el caso de la Colonia Jardín Balbuena en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MARIANA AURORA BORJA RODRIGUEZ, TANIA MONTSERRAT GARCIA RIVERA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
32	Clavería, un patrimonio del Siglo XX : historia de ciudad y vivienda	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Matamoros Vences, Ana Paulina,	Facultad de Arquitectura,	2017
33	Mejoramiento de barrio y vivienda, Totolapan, Morelos	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Flores Ruiz, Ángel Uriel,	Facultad de Arquitectura,	2016
34	Arquitectura y vivienda en los discursos hegemónicos del Siglo XX	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	JOSE ANGEL CAMPOS SALGADO, GUSTAVO ROMERO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2016
35	Participación en el proyecto de investigación: diagnóstico del espacio de uso común para el programa de mejoramiento de unidades habitacionales en el Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ADA AVENDAÑO ENCISO, ALEJANDRO EMILIO SUAREZ PAREYON, et al.	Facultad de Arquitectura,	2015
36	Obra nueva de vivienda unifamiliar en condiciones de deterioro y precariedad en San Andrés Barrio, Delegación Azcapotzalco	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ANTONIO GARCIA CORONA, Coello Valle, Rubén Eduardo,	Facultad de Arquitectura,	2014
37	Barrio de vivienda progresiva con densificación a ritmo natural/conector verde urbano	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	ANTONIO GARCIA CORONA, Solís Macías Valadez, Cecilia,	Facultad de Arquitectura,	2014

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

38	La utopía como modelo	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	MONICA CEJUDO COLLERA, CARLOS LUIS ARTURO GONZALEZ Y LOBO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2014
39	Vivienda en la colonia Escuadrón 201	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Romero Ruiz, Alejandro Rodolfo,	Facultad de Arquitectura,	2014
40	Vivienda posrevolucionaria	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Caballero Lomeli, Jorge,	Facultad de Arquitectura,	2013
41	Reutilización de la vivienda en el Centro Histórico de San Luis Potosí	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	FRANCISCO COVARRUBIA S GAITAN, GUSTAVO ROMERO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2013
42	Vivienda nueva y mejoramiento de Barrio en la Colonia Guerrero Sur del Cuauhtémoc, México D.F.	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	FRANCISCO COVARRUBIA S GAITAN, GUSTAVO ROMERO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2012
43	Desarrollos habitacionales con criterios de sustentabilidad en la Ciudad de México : una aproximación desde el pensamiento complejo	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	JOSE ANGEL CAMPOS SALGADO, RAFAEL FRANCISCO JAVIER LOPEZ RANGEL, et al.	Facultad de Arquitectura,	2012
44	El movimiento moderno en México : Juan O'Gorman	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Alonzo Romero Padilla, Eduardo José,	Facultad de Arquitectura,	2010
45	Reciclado de inmueble en la Colonia Obrera para uso de vivienda. Mex D.F.	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Hernández Zamora, Juan Israel,	Facultad de Arquitectura,	2010

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

46	Modificaciones que se necesitan en vivienda Multifamiliar Miguel Alemán 1947-1949	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	López Martínez, Julio César,	Facultad de Arquitectura,	2010
47	Nuevas formas de autosegregación residencial en la Ciudad de México : la fortificación y privatización del espacio urbano	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Sheinbaum Lerner, Diana,	Facultad de Arquitectura,	2010
48	Diseño participativo en el predio de Ohtenco : delegación Iztacalco	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Peña Jiménez, Ernesto Antonio,	Facultad de Arquitectura,	2008
49	Apuntes para la construcción de la modernidad en la arquitectura mexicana del siglo XX : la identidad nacional como forjadora de mitos, hitos y símbolos	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Drago Quaglia, Elisa María Teresa,	Facultad de Arquitectura,	2008
50	Vivienda y hábitat indígenas en México : Balance y perspectivas	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Orensanz Escofet, Felipe,		2007
51	Factores termicos en el diseño de vivienda.	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	GUSTAVO ROMERO FERNANDEZ, Miranda Hernandez, Carlos Salvador,		2006
52	El Proceso de la vivienda en zonas populares de la Ciudad de Mexico	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Perez Maldonado, Hugo Ricardo,		2006
53	Normas tecnicas de vivienda	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Mertens Nuñez Vela, Karla Karina,		2006

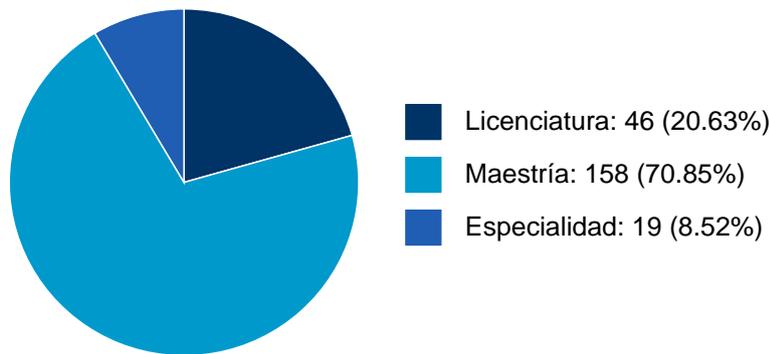
ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

54	Estudio de ocho conjuntos habitacionales eb Mexico tipologias y tendencias de tres periodos representativos en el desarrollo habitacional 1950-2000	Tesis de Especialidad	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Molina Restrepo, Ricardo Alberto,	2004
55	La vivienda y la participacion des estado Mexico siglo XXI	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Romero Vadillo, Irma Guadalupe,	2001
56	Parque botanico zoologico, Bahias de Huatulco	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Reynoso López, Citlalli,	1995
57	Historia de la teoria de la arquitectura. El Porfirismo	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Vargas y Salguero, Ramon,	1988
58	La ensenanza de la historia en las escuelas de arquitectura	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Ochoa Vega, Alejandro,	1988
59	Diseno y vivienda publica en Mexico	Tesis de Maestría	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Boils, Guillermo,	1987
60	Rehabilitacion de un centro urbano copa tema de concurso internacional Budapest-Hungria	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Zepeda Medrano, Diana,	1986
61	Rehabilitacion de un centro urbano : Centro urbano presidente M. Aleman	Tesis de Licenciatura	ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ,	Soria Juarez, Maria Guadalupe,	1985

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	18	2024-1
2	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	9	2024-1
3	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	9	2023-2
4	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	32	2023-2
5	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	8	2023-2
6	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	7	2023-1
7	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	9	2023-1
8	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	5	2023-1
9	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	12	2022-1
10	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2022-1
11	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2022-1
12	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	7	2021-2
13	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	34	2021-2
14	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	7	2021-1
15	Licenciatura	TITULACION II	Facultad de Arquitectura	5	2021-1
16	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	1	2021-1
17	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	14	2021-1
18	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	34	2020-2
19	Licenciatura	TITULACION I	Facultad de Arquitectura	3	2020-1
20	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Arquitectura	6	2020-1
21	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	6	2020-1
22	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	8	2019-2
23	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	37	2019-2

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

24	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Arquitectura	8	2019-2
25	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION II	Facultad de Arquitectura	11	2019-1
26	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION I	Facultad de Arquitectura	7	2019-1
27	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	6	2019-1
28	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	32	2018-2
29	Especialidad	TALLER DE INTEGRACION DE VIVIENDA	Facultad de Arquitectura	14	2018-2
30	Especialidad	EVALUACION DE PROYECTOS	Facultad de Arquitectura	4	2018-2
31	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)	Facultad de Arquitectura	14	2018-2
32	Maestría	A1.ACTIVIDADES ACADÉMICAS PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)	Facultad de Arquitectura	13	2018-2
33	Maestría	A1.ANÁLISIS DE TEORÍAS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA A TRAVÉS DE PROGRAMAS Y MANIFIESTOS	Facultad de Arquitectura	8	2018-2
34	Maestría	FORMACIÓN DIDÁCTICA	Facultad de Arquitectura	1	2018-2
35	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	2	2018-1
36	Maestría	FORMACIÓN DIDÁCTICA	Facultad de Arquitectura	12	2018-1
37	Maestría	A1.ANÁLISIS DE TEORÍAS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA A TRAVÉS DE PROGRAMAS Y MANIFIESTOS	Facultad de Arquitectura	11	2018-1
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)	Facultad de Arquitectura	13	2018-1
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)	Facultad de Arquitectura	14	2018-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)	Facultad de Arquitectura	1	2018-1
41	Especialidad	TALLER DE APLICACIONES DE VIVIENDA	Facultad de Arquitectura	14	2018-1
42	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA II	Facultad de Arquitectura	12	2018-1
43	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	40	2017-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II-294460	Facultad de Arquitectura	1	2017-1
45	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III-294488	Facultad de Arquitectura	13	2017-1
46	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV-294517	Facultad de Arquitectura	2	2017-1
47	Maestría	FORMACION DIDACTICA-294960	Facultad de Arquitectura	10	2017-1
48	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA-393409	Facultad de Arquitectura	6	2017-1
49	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA-393410	Facultad de Arquitectura	5	2017-1
50	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN I (ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO)-396925	Facultad de Arquitectura	14	2017-1

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

51	Maestría	A1.ANÁLISIS DE TEORÍAS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA A TRAVÉS DE PROGRAMAS Y MANIFIESTOS-396945	Facultad de Arquitectura	1	2017-1
52	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	13	2017-1
53	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	13	2016-2
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	2	2016-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	13	2016-2
56	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2016-2
57	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	22	2016-2
58	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	6	2016-2
59	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	13	2016-2
60	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2016-1
61	Especialidad	EVALUACION DE PROYECTOS	Facultad de Arquitectura	9	2016-1
62	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	6	2016-1
63	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	24	2016-1
64	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	16	2016-1
65	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	5	2016-1
66	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2016-1
67	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	15	2015-2
68	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	1	2015-2
69	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	1	2015-2
70	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	28	2015-2
71	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	14	2015-2
72	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	34	2015-2
73	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	6	2015-2
74	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	2	2015-2
75	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	2	2015-2
76	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	15	2015-2
77	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	12	2015-1
78	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	1	2015-1
79	Especialidad	EVALUACION DE PROYECTOS	Facultad de Arquitectura	14	2015-1
80	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2015-1
81	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	6	2015-1

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

82	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	15	2015-1
83	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	28	2015-1
84	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	14	2015-1
85	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	12	2015-1
86	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	9	2014-2
87	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2014-2
88	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2014-2
89	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	15	2014-2
90	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	15	2014-2
91	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	58	2014-2
92	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	14	2014-2
93	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	8	2014-2
94	Especialidad	TALLER DE APLICACIONES DE VIVIENDA	Facultad de Arquitectura	15	2014-2
95	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	6	2014-2
96	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	10	2014-2
97	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	13	2014-1
98	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	1	2014-1
99	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	8	2014-1
100	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	1	2014-1
101	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	23	2014-1
102	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	16	2014-1
103	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	10	2014-1
104	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	15	2014-1
105	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2014-1
106	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2014-1
107	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	13	2014-1
108	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	7	2013-2
109	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	1	2013-2
110	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	1	2013-2
111	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	14	2013-2
112	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Facultad de Arquitectura	13	2013-2

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

113	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	10	2013-2
114	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	30	2013-2
115	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	10	2013-2
116	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	10	2013-2
117	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	5	2013-2
118	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	7	2013-2
119	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	5	2013-1
120	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	1	2013-1
121	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	10	2013-1
122	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	2	2013-1
123	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION I	Facultad de Arquitectura	14	2013-1
124	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	7	2013-1
125	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	12	2013-1
126	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2013-1
127	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2013-1
128	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2013-1
129	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	5	2012-2
130	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2012-2
131	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2012-2
132	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	4	2012-2
133	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	10	2012-2
134	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	8	2012-2
135	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	60	2012-2
136	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	2	2012-2
137	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	6	2012-2
138	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	11	2012-1
139	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	3	2012-1
140	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	8	2012-1
141	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	15	2012-1
142	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	15	2012-1
143	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	4	2012-1
144	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	10	2012-1

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

145	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2012-1
146	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2012-1
147	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	10	2012-1
148	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	6	2011-2
149	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2011-2
150	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2011-2
151	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	3	2011-2
152	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	15	2011-2
153	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	15	2011-2
154	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	48	2011-2
155	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	9	2011-2
156	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	6	2011-2
157	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	10	2011-1
158	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	6	2011-1
159	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	9	2011-1
160	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	7	2011-1
161	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	17	2011-1
162	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	8	2011-1
163	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	10	2011-1
164	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2011-1
165	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2011-1
166	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	10	2011-1
167	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	5	2010-2
168	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	5	2010-2
169	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	1	2010-2
170	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	8	2010-2
171	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	54	2010-2
172	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	17	2010-2
173	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2010-2
174	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	6	2010-2

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

175	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	8	2010-2
176	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	9	2010-2
177	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	1	2010-1
178	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2010-1
179	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	7	2010-1
180	Licenciatura	TEORIA D LA ARQUITECTURA III	Facultad de Arquitectura	57	2010-1
181	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	16	2010-1
182	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	13	2010-1
183	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	12	2010-1
184	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	12	2010-1
185	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2010-1
186	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2010-1
187	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2009-2
188	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2009-2
189	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	5	2009-2
190	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	7	2009-2
191	Maestría	PRACTICA COMPLEMENTARIA	Facultad de Arquitectura	2	2009-2
192	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	11	2009-2
193	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	46	2009-2
194	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (A)	Facultad de Arquitectura	4	2009-2
195	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2009-2
196	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	9	2009-2
197	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	5	2009-2
198	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	10	2009-2
199	Maestría	PRACTICAS COMPLEMENTARIAS	Facultad de Arquitectura	3	2009-2
200	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	9	2009-2
201	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	7	2009-1
202	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	7	2009-1
203	Maestría	DIDACTICA DEL URBANISMO	Facultad de Arquitectura	2	2009-1

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

204	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	5	2009-1
205	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	11	2009-1
206	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	10	2009-1
207	Maestría	FORMACION DIDACTICA	Facultad de Arquitectura	11	2009-1
208	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	12	2009-1
209	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2009-1
210	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2009-1
211	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	2	2008-2
212	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	3	2008-2
213	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	1	2008-2
214	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	54	2008-2
215	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2008-2
216	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	20	2008-2
217	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	17	2008-2
218	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	4	2008-1
219	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE ANALISIS, TEORIA E HISTORIA	Facultad de Arquitectura	7	2008-1
220	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	2	2008-1
221	Licenciatura	TEORIA DE LA ARQUITECTURA IV	Facultad de Arquitectura	7	2008-1
222	Especialidad	SEMINARIO DE LA VIVIENDA EN MEXICO (B)	Facultad de Arquitectura	1	2008-1
223	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	7	2008-1



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



ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

PATENTES

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

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

ERNESTO RAFAEL ALVA MARTINEZ

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