



PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

Datos Generales

Nombre: PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Arquitectura
Desde 16-11-2018

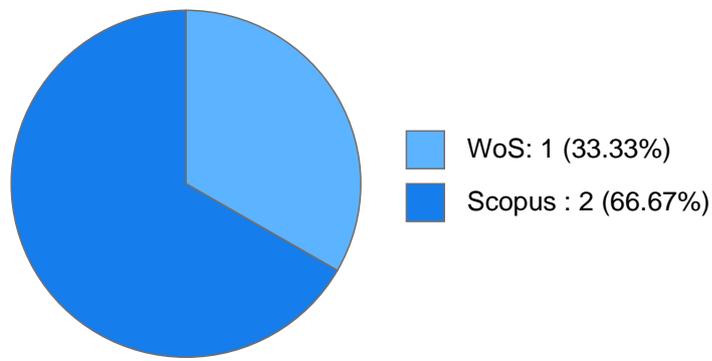
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2013 - 2024
PRIDE B - 2013
CATEDRA MAURICIO M. CAMPOS 2010 - 2011

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

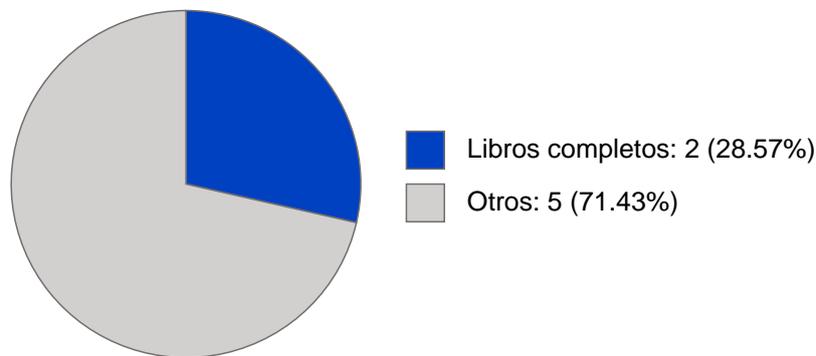


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synergy between magnetorheological fluids and aluminum foams: Prospective alternative for seismic damping	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS MIGUEL ANGEL VARGAS SUAREZ et al.	JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES	2016
2	Patología de edificios enfocada a las lecciones aprendidas	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA Leal R.	Rehabend	2016

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DESEMPEÑO SÍSMICO DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO DEL SIGLO XX CON FORMA IRREGULAR EN LA CIUDAD DE MÉXICO	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA FERNANDO PEÑA MONDRAGON	Conferencia Paper	2024	9788409589906
2	RBL through analysis of the development of high-rise buildings in Mexico City (1900-1952)	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA Santa Ana L. Mascarenhas-Mateus J. et al.	Conferencia Paper	2022	9781032001999
3	FOUNDATION DEVELOPMENT FROM 1890-1942 FOR LONG SPAN AND HIGH RISE BUILDINGS AT MEXICO CITY	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA I Baez et al.	Proceedings Paper	2021	9788412322200
4	Del papel a la obra: cimentaciones	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Libro Completo	2020	9786073032520
5	Evolución de los sistemas constructivos y su repercusión en la arquitectura	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Libro Completo	2020	9786073038935



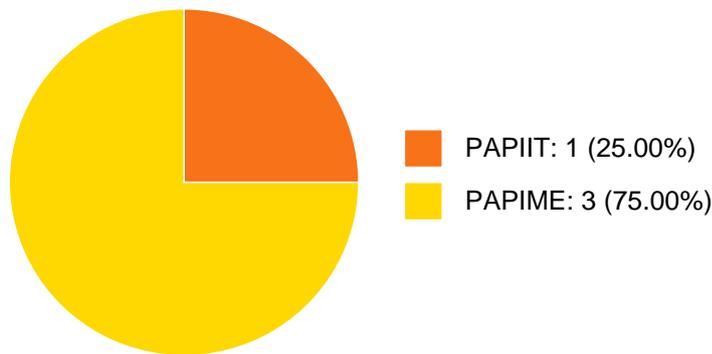
PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

6	FRP Reinforcement for Concrete Frame Buildings at Mexico City Around 1900 to 1960	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA Garduño J.M.G. et al.	Conferenc e Paper	2020	9788412110180
7	Functionalism in Mexican educational architecture 1930-1950	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA Kim T.-W. et al.	Conferenc e Paper	2014	9791195362509

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

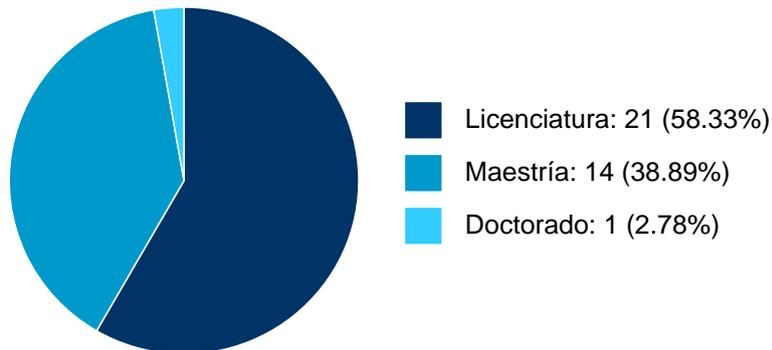


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución de los sistemas constructivos y su repercusión en el proyecto arquitectónico. Etapa 1. Edificaciones de altura en la Ciudad de México 1920 a 1997	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Del proyecto arquitectónico a la obra. Procedimientos constructivos y su representación gráfica, 1er parte: Cimentaciones	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
3	México un país de riesgos naturales (aplicación y enseñanza en la arquitectura).	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
4	DEL PROYECTO ARQUITECTONICO A LA OBRA. PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y SU REPRESENTACION GRAFICA. ESTRUCTURAS DE ACEL	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Prototipo de celosía hecha de concreto polimérico reciclado para fachada de vivienda unifamiliar : caso de estudio Cuautla Morelos	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Cruz Martínez, Dalía,	Facultad de Arquitectura,	2024
2	Centro Cultural Polifuncional : rehabilitación y mejoramiento urbano, Tláhuac, CDMX	Tesis de Licenciatura	CESAR MORA VELASCO,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, ROBERTO GONZALEZ LOPEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2024
3	Residente en proyecto "Parque Recreativo Aztlán" TEYCCO/PGF Arquitectura, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2024
4	"Rehabilitación de Avenida Constituyentes tramo de Avenida Parque Lira a Circuito Bicentenario" : tramo 01. Mercado de las Flores	Tesis de Licenciatura	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	CESAR MORA VELASCO, Munguia Velázquez, Gustavo Uriel,	Facultad de Arquitectura,	2023

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

5	PEAD reciclado reforzado por fibra de vidrio : aplicación estructural en la arquitectura.	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Solis Campos, Francisco,	Facultad de Arquitectura,	2023
6	Ingeniería arquitectónica y diseños fractales	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Morales Ortiz, José Alberto,	Facultad de Arquitectura,	2023
7	Adobe estabilizado como material de construcción	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, Ruvalcaba Flores, Mitzi Geovanna,	Facultad de Arquitectura,	2023
8	Aplicación del grafito en la arquitectura mediante el concreto	Tesis de Licenciatura	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	LUIS FERNANDO SOLIS AVILA, Rebollo Osorio, Rebeca, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
9	Grandes almacenes : nuevo género en México a finales del siglo XIX y principios del siglo XX	Tesis de Licenciatura	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ, Corrales Izzo, Tatiana,	Facultad de Arquitectura,	2023
10	Rastro tipo de inspección federal para ganado bovino y porcino en el municipio de Cuetzalan del Progreso, Puebla	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, CESAR MORA VELASCO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2023
11	Sindicato de música	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, Cruz Huerta, Alma Yanet, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

12	La Torre II de Humanidades en Ciudad Universitaria, CDMX : una mirada desde la modernidad	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2022
13	Desarrollo de un prototipo de ladrillo a base de colillas de cigarro con aplicaciones arquitectónicas	Tesis de Licenciatura	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Cruz Martínez, Daniela,	Facultad de Arquitectura,	2022
14	Análisis del nuevo edificio de la Lotería Nacional "El Moro" y su impacto en la construcción en México durante la primera mitad del siglo XX	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021
15	Mejoramiento integral del sistema constructivo de adobe de viviendas rurales afectadas por los sismos del 2017 en Ecatzingo, Estado de México	Tesis de Maestría	SOFIA CHAVEZ LOPEZ,	ROBERTO PLIEGO MARTINEZ, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2021
16	Evaluación de las propiedades físico-mecánicas de morteros para junteo elaborados con tres tipos de arena provenientes del centro de México	Tesis de Maestría	ALBERTO MUCIÑO VELEZ,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, GEMMA LUZ SYLVIA VERDUZCO CHIRINO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2021
17	Centro Regional de Difusión y Comunicación para la Prevención del Cáncer : Tehuacán, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

18	Estándares de dirección de proyectos en México : análisis comparativo	Tesis de Maestría	HORACIO OLMEDO CANCHOLA,	FIDEL SANCHEZ BAUTISTA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
19	Eficiencia energética de envolventes arquitectónicos por su desempeño térmico	Tesis de Doctorado	ALBERTO MUCIÑO VELEZ,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, GEMMA LUZ SYLVIA VERDUZCO CHIRINO, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
20	Plan de mejoramiento urbano, Ciudad del Carmen, Campeche, México : centro multideportivo	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
21	Procesos constructivos de la Ciudad de México : el caso de la Torre Latinoamericana	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020
22	La Quinta Postal del centro histórico de la Ciudad de México olvidada por la modernidad	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	LUCIA GABRIELA SANTA ANA LOZADA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2020

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

23	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
24	La evolución de los reglamentos de construcción en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	REYES SALVADOR MENDEZ GUADARRAMA, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2019
25	Alojamiento temporal para estudiantes de movilidad e intercambio, Ciudad de México, CU 2032	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
26	Materiales cerámicos en la arquitectura : mampostería reforzada	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	ALBERTO MUCIÑO VELEZ, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2018
27	Regeneración de la frontera interior principal de Ciudad Universitaria : zona 4 - rectoría, Estadio Universitario, y Zona Comercial	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017
28	Proceso de métodos de valuación para inmuebles en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GONZALEZ LOPEZ,	CESAR MORA VELASCO, PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, et al.	Facultad de Arquitectura,	2017

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

29	Centro de transferencia modal Universidad	Tesis de Licenciatura	CESAR MORA VELASCO,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, Rojas Sánchez, Jairo Javier,	Facultad de Arquitectura,	2017
30	Componentes ligeros : plásticos reforzados con fibra de carbón en la arquitectura	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	García Garduño, Juan Manuel,	Facultad de Arquitectura,	2017
31	Patología de edificios enfocada a las lecciones aprendidas	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Leal Velázquez, Rosaura,	Facultad de Arquitectura,	2016
32	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
33	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
34	Sinergia entre fluidos magneto-reológicos y espumas de aluminio, para una aplicación futura como amortiguadores sísmicos	Tesis de Maestría	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA,	Aguilera Portillo, Mónica,	Facultad de Arquitectura,	2014
35	Principios para el aprovechamiento maximizado de materiales : caso particular en estructuras de acero	Tesis de Maestría	JUAN LUIS COTTIER CAVIEDES,	PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA, MARIO SOSA RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Ingeniería,	2013



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



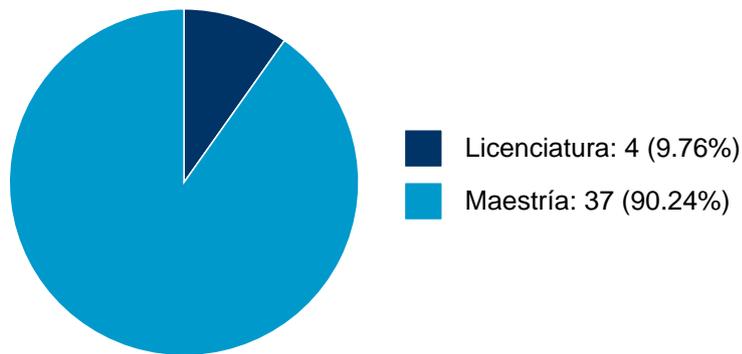
PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

36	Casa a domicilio : viviendas prefabricadas modulares con el sistema steel framing para el Área Metropolitana de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	ERNESTO OCAMPO RUIZ,	HORACIO OLMEDO CANCHOLA, FRANCISCO REYNA GOMEZ, et al.	Facultad de Arquitectura,	2012
----	--	----------------------	-------------------------	--	------------------------------	------

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	0	2022-2
2	Maestría	A2.TEMAS SELECTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO II	Facultad de Arquitectura	6	2022-1
3	Maestría	A2.TEMAS SELECTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO II	Facultad de Arquitectura	1	2022-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	17	2022-1
5	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	2	2022-1
6	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES	Facultad de Arquitectura	4	2021-2
7	Maestría	A2.TEMAS SELECTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO II A2. TEMAS SELECTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA	Facultad de Arquitectura	7	2021-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	6	2021-1
9	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	7	2021-1
10	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES	Facultad de Arquitectura	5	2020-1
11	Maestría	A2.TEMAS SELECTOS DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO II	Facultad de Arquitectura	5	2020-1
12	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES	Facultad de Arquitectura	3	2019-1

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	15	2019-1
14	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Arquitectura	4	2018-2
15	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES	Facultad de Arquitectura	2	2018-1
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III (TECNOLOGÍAS)	Facultad de Arquitectura	16	2018-1
17	Maestría	SEMINARIO DE ÁREA DE TECNOLOGÍA. ANÁLISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Arquitectura	5	2017-2
18	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES	Facultad de Arquitectura	2	2017-2
19	Maestría	A5.SOLUCIONES ESTRUCTURALES-396981	Facultad de Arquitectura	3	2017-1
20	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	4	2016-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	22	2016-1
22	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	7	2015-2
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	20	2015-1
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	3	2015-1
25	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	8	2014-2
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Facultad de Arquitectura	16	2014-1
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Facultad de Arquitectura	1	2014-1
28	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	5	2013-2
29	Curso de Licenciatura	Diseño eólico y consideraciones para zonas de huracán	Facultad de Arquitectura	0	
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	1	2013-1
31	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	5	2012-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	7	2012-1
33	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	1	2011-2
34	Licenciatura	CSP.ANALISIS DINAMICO D ESTRUCTURS	Facultad de Arquitectura	5	2011-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	6	2011-1
36	Licenciatura	CSP.ANALISIS DINAMICO D ESTRUCTURS	Facultad de Arquitectura	6	2010-2
37	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	4	2010-2
38	Licenciatura	CSP.ANALISIS DINAMICO D ESTRUCTURS	Facultad de Arquitectura	12	2010-1
39	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	3	2009-2
40	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	6	2008-2
41	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Arquitectura	6	2008-1
42	Licenciatura	CSP. ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Arquitectura	7	2008-1



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



PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

PATENTES

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

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

PERLA RAFAEL SANTA ANA LOZADA

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