



MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

Datos Generales

Nombre: MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-10-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE C - 2017
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2019
CATEDRA MARIANO HDEZ. BARRENECHEA 2018

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

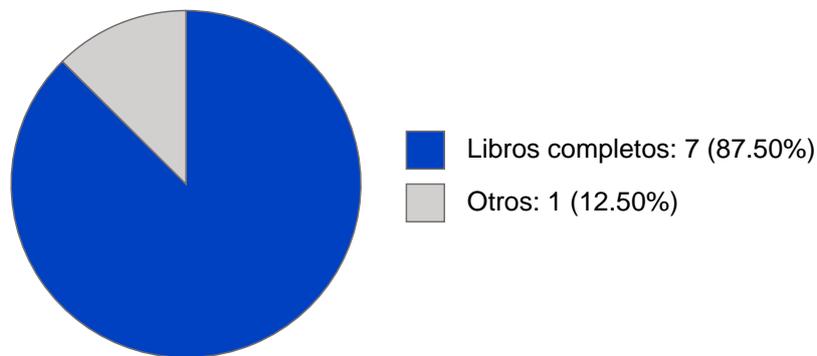


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Flame-sprayed Zn-Al coatings on ABS without chemical surface preparation	RAUL GILBERTO VALDEZ NAVARRO ARTURO BARBA PINGARRON JESUS RAFAEL GONZALEZ PARRA et al.	MATERIALS LETTERS	2020
2	Extrusion blow molding of a starch-gelatin polymer matrix reinforced with cellulose	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN RodriguezCastellanos, Wendy MartinezBustos, Fernando et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2015
3	Development of process technologies for improvement of electroless nickel coatings properties	ARTURO BARBA PINGARRON MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN MIGUEL ANGEL HERNANDEZ GALLEGOS et al.	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	2013

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sustainable lightweight structures constructed with bamboos, paperboard, bricks, nylon and a textile membrane of jute fibers	JUAN GERARDO OLIVA SALINAS MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN HECTOR GUERRERO BOBADILLA et al.	Proceedings Paper	2019	9788412110104
2	Avances de la Ingeniería Mecánica	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674601
3	Avances de la Ingeniería Mecánica en Diseño Mecánico	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674618
4	Avances de la Ingeniería Mecánica en Manufactura y Materiales	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674649
5	Avances de la Ingeniería Mecánica en Mecánica Teórica	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674632
6	Avances de la ingeniería mecánica en México	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN	Libro Completo	2015	9786079674656



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



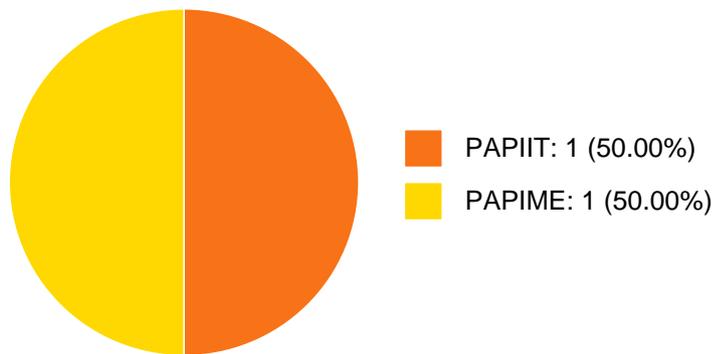
MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

7	Avances de la ingeniería mecánica en México	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674663
8	Avances de la Ingeniería Mecánica en Termofluidos	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ	Libro Completo	2015	9786079674625

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

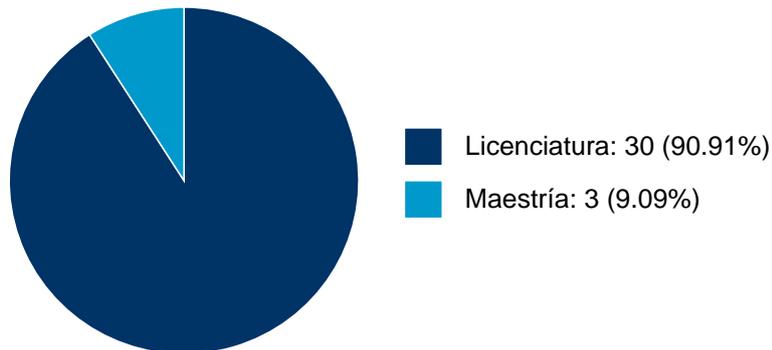


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de los apuntes de procesamiento de plásticos para el campo del conocimiento en manufactura de la Facultad de Ingeniería	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN	Recursos PAPIME	01-01-2016	31-12-2018
2	Diseño y construcción de estructuras ligeras hacia una arquitectura e ingeniería sustentables	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN	Recursos PAPIIT	01-01-2019	01-01-2020

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aplicación de redes neuronales artificiales para el modelado de defectos en piezas inyectadas a través de parámetros de inyección	Tesis de Maestría	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	González Sánchez, Julio César,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Efecto de la aplicación de un tratamiento corona sobre la adhesión superficial de un material bicapa papel - polímero biodegradable	Tesis de Maestría	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	González Hernández, Omar,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Evaluación del moldeo científico aplicado a diferentes moldes para inyección de plásticos	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	González Sánchez, Julio Cesar,	Facultad de Ingeniería,	2020
4	Diseño de un material sustentable para aplicaciones en membranas flexibles	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Reyes Morales, Jesús Neill,	Facultad de Ingeniería,	2019
5	Diseño de un material compuesto a base de agregados pétreos y resina polimérica	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Morales Hernández, Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2019

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

6	Efecto del acabado superficial en la adhesión del poli(ácido láctico) sobre papel	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	González Hernández, Omar,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Diseño y fabricación de piezas estructurales de plástico aplicada a la industria de la construcción	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Flores de la Cruz, Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Rediseño y fabricación de sujetadores para bambues	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Bonilla Arango, José Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Estudio de biodegradabilidad de un material bicapa	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Rivera Mejorada, Josué Alexis,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Desarrollo de un material compuesto a base de cascarilla de cebada y polietileno para la formación de productos moldeados base celulosa	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	San Pedro Zavala, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2017
11	Diseño de detalle de un porta latas de plástico con ensamble de engarce y ajuste a presión	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Correa Torres, Sergio, García Zapata, Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
12	Análisis e implementación del proceso de fabricación para una película biodegradable empleada en empaques multicapa	Tesis de Maestría	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Vargas Pérez, Jorge Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2015
13	Parametrización del proceso de inyección en plásticos de ingeniería	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Arenas Piña, Pedro,	Facultad de Ingeniería,	2014
14	Diseño y validación de un molde prototipo para un producto de plástico biodegradable	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Hernández Álvarez, Víctor Ernesto, Chávez Álvarez, Adrián,	Facultad de Ingeniería,	2013

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

15	Propuesta de cambio en los sistemas de cómputo y de control de un edificio inteligente	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Vargas Trujillo, Javier Cuauhtzin,	Facultad de Ingeniería,	2012
16	Instrumentación para el seguimiento de un flujo viscoso durante el proceso de extrusión de plástico	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Barrera Oviedo, José Carlos, Núñez González, César Augusto, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
17	Diseño y manufactura de un carro de arrastre para una máquina de extrusión	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Aparicio Cruz, Miguel, Loeza Becerril, Alfonso David,	Facultad de Ingeniería,	2012
18	Reconstrucción y reconversión de una máquina de extrusión soplado para el Laboratorio de procesamiento de plásticos	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JOSE RODRIGUEZ RAMIREZ,	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN, Cuadros Villegas, Ángel Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2011
19	Caracterización de materiales compuestos a base de polímeros-fibra de bagazo de nopal por inyección	Tesis de Licenciatura	ADOLFO ALTAMIRANO MEZA,	ARTURO BARBA PINGARRON, NELLY MEDINA MOLOTLA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2011
20	Diseño y manufactura de un dado para extrusión de perfil tubular plástico de sección circular	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Matínez López, José de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2009
21	Estudio de la compatibilidad entre el polibutadien tereftalato y su respuesta al metalizado	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Fernández de la O, Jonathan,	Facultad de Ingeniería,	2009

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

22	Proceso de moldeo por extrusión soplado para plásticos : puesta en marcha y caracterización de proceso en una máquina vulcano	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Cruz Sierra, Rafael Arturo de la, Lozano Pérez, Mariano, et al.	Facultad de Ingeniería,	2009
23	Solucion matematica de los canales de alimentacion en un molde para probetas de traccion	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Orozco Ahedo, Roberto,		2007
24	Estudio comparativo de pruebas de traccion en materiales compuestos de bagazo de caña y bagazo de agave	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Altamirano Meza, Adolfo,		2007
25	Estudio del comportamiento mecanico de un polimero reforzado con bagazo de caña	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Rojas Martinez, Teresita,		2006
26	Seleccion de materiales para un optimo desempeño ante impactos balisticos	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Ascencio Perez, Oscar Virgilio,		2006
27	Analisis del proceso de termoformado para el diseño de una maquina prototipo	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Soto Irineo, Gabriel, Cabello Rivera, Francisco Javier,		2004
28	Influencia del proceso de inyeccion en las propiedades mecanicas del polipropileno homopolimero natural, con cargas de talco y reforzado con fibra de vidrio	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Mendoza Trejo, Adrian, Tapia Velez, Alan,		2002

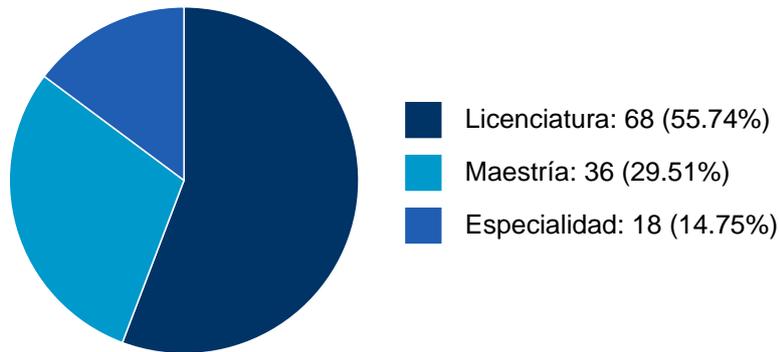
MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

29	Simulación del comportamiento mecánico de un material compuesto, obtenido mediante un criterio de selección	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Arias Audiffred, David Ernesto,	2001
30	Estudio comparativo de material quirúrgico elaborado con acero inoxidable, caso de estudio : separador tipo Farabeuf	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Jimenez Alvarado, Gabriela,	1997
31	Optimización de marcado con laser con el sistema EMCO-LS-140, para el acero inoxidable 304 y acrílico	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Cisneros Hernandez, Roberto,	1997
32	Tratamiento térmico, limpieza y pulido para un acero inoxidable martensítico 420, aplicado en agujas para sutura	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Hernandez Ruiz, Guillermo,	1996
33	Corte de aceros con laser de CO ₂	Tesis de Licenciatura	MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	Barrera Ruiz, Pablo,	1995

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	8	2024-2
2	Licenciatura	PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	4	2024-2
3	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
6	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO SELECCION DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
8	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA MECÁNICA DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PIEZAS DE PLÁSTICO	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
12	Licenciatura	TECNOLOGIA DE MATERIALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURQUILLA, QRTO.	8	2023-2

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

13	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO SELECCION DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
20	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
21	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
24	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
27	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
29	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	16	2022-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
32	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
33	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
35	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2021-1
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
37	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
38	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
39	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
40	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO SELECCION DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
43	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2020-1

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

44	Especialidad	TRABAJO DE APLICACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
45	Especialidad	MANUFACTURA PARA PLÁSTICOS (PROCESOS DE MANUFACTURA)	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO SELECCION DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	7	2019-2
48	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
49	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
51	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
52	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
53	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
54	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	8	2018-1
55	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	41	2018-1
56	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	27	2018-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO,SELECCION DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
58	Curso de Licenciatura	Selección de materiales usando CesEduPack	Facultad de Química	0	
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO POLIMEROS, PROCESOS DE MANUFACTURA PARA PLASTICOS	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
60	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	12	2017-2
61	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
62	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	37	2017-2
63	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
64	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	42	2017-1
65	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321365	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
66	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	28	2017-1
67	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
68	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	39	2016-2
69	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
70	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	14	2016-2
71	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
72	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	40	2016-1
73	Curso de Licenciatura	Conocimiento de los plásticos y su proceso de inyección	Instituto de Ingeniería	0	
74	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
75	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
76	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
77	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	39	2015-2

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

78	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	24	2015-1
79	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	5	2015-1
81	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
82	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	43	2013-2
83	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	42	2013-1
84	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	44	2013-1
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	6	2013-1
86	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
87	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	4	2012-2
89	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	33	2012-2
90	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	42	2012-2
91	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	48	2012-1
92	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	32	2012-1
93	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2012-1
94	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
95	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	11	2011-2
96	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2011-2
97	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	43	2011-2
98	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	42	2011-1
99	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	33	2011-1
100	Licenciatura	TECNOLOGIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2011-1
101	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	2	2011-1
102	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
103	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	9	2010-2
104	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	14	2010-2
105	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	42	2010-2
106	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	39	2010-1
107	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	22	2010-1
108	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	32	2010-1
109	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
110	Licenciatura	SEMINARIO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	11	2009-2
111	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
112	Curso de Licenciatura	Inyección de plásticos	Instituto de Ingeniería	0	
113	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	45	2009-1
114	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	28	2009-1
115	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
116	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
117	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	5	2009-1



MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

118	Curso de Licenciatura	Procesos térmicos y químicos alternativos para el tratamiento de superficies	Instituto de Ingeniería	0	
119	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	8	2008-2
120	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
121	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	11	2008-2
122	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	40	2008-2
123	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	8	2008-1
124	Licenciatura	MATERIALES NO METALICOS	Facultad de Ingeniería	28	2008-1
125	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	26	2008-1
126	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PELÍCULA COMPOSTABLE TIPO BICAPA DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) Y LAMINADO DE CELULOSA.	ALFREDO MACIEL CERDA, MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023

MAGDALENA TRUJILLO BARRAGAN

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