



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



MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

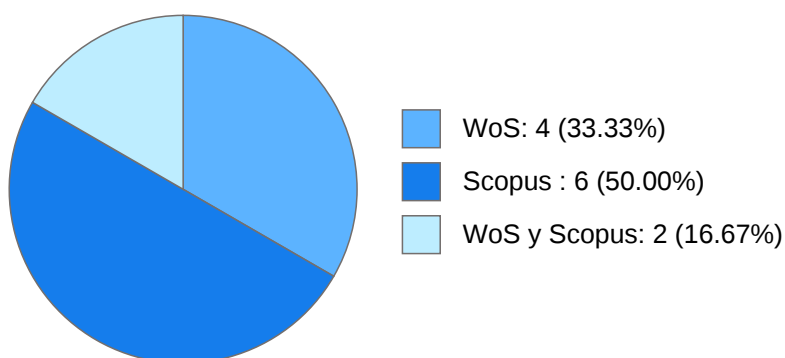
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2022
PRIDE C 2011 - 2024
PRIDE B - 2011
CATEDRA ANGEL BORJA OSORNO 2018
CATEDRA ANGEL BORJA OSORNO 2017
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2012

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of Tuned Mass Dampers and Electromagnetic Tuned Mass Dampers on Geometrically Nonlinear Vibrations Reduction of Planar Cable Robots	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA	SHOCK AND VIBRATION	2023
2	A study of the impact of high-speed sealing parameter gradients on the seal strength in a multilayer polypropylene film	JORGE ENRIQUE URIBE JUAREZ MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2023
3	Numerical and Experimental Investigation of a Cable-based Nonlinear Tuned Mass Damper to Reduce Free and Forced Vibrations	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	2020
4	On the use of tuned mass dampers for reducing the nonlinear vibrations of planar parallel cable robots	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	2019

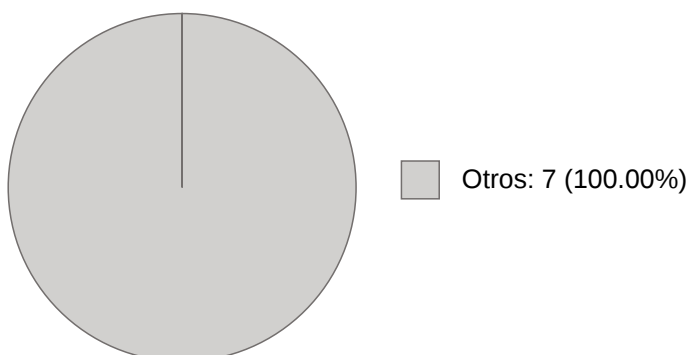
MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

5	Electrochemical characterization of PVA/SA nanofibers obtained by electrospinning processing	ALBA COVELO VILLAR KARLA GOMEZ GOYTIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS	2018
6	Development and characterization of hydrophobic anodized aluminum layer to act as a long-lasting protective film in corrosion	ALBA COVELO VILLAR SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS	2018

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SHAKING MACHINE AND TECHNIQUES TO CHARACTERIZE THE DAMAGE GENERATED BY MECHANICAL VIBRATIONS IN FEATHER ART AND ANTIQUE MANUSCRIPTS	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2023	9780791887639
2	ENHANCING ACCESS TO WATER IN MEXICO CITY AND ITS PERI-URBAN AREA THROUGH USER CENTERED DESIGN	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	Procedin gs Paper	2021	9780791885604
3	ENHANCING ACCESS TO WATER IN MEXICO CITY AND ITS PERI-URBAN AREA THROUGH USER CENTERED DESIGN	ADRIELLY NAHOMEE RAMOS ALVAREZ ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	Conferenc e Paper	2021	9780791885604
4	EXPERIMENTAL DETERMINATION OF AXIAL VISCOELASTICITY OF BRAIDED STEEL CABLES THROUGH THE DESIGN OF A SPECIAL PURPOSE MACHINE	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Procedin gs Paper	2020	9780791859490

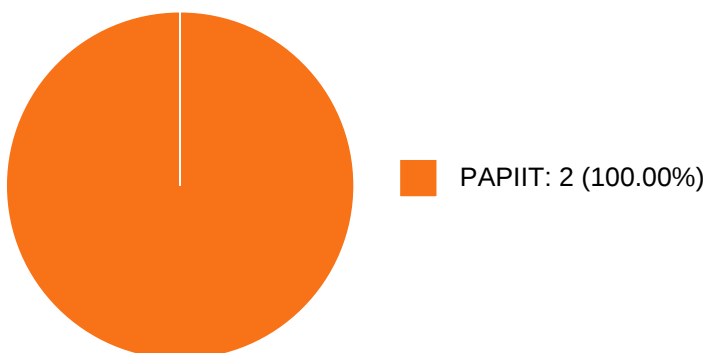
MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

5	Experimental determination of axial viscoelasticity of braided steel cables through the design of a special purpose machine	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2019	9780791859490
6	A REVIEW OF THE STATE OF ART IN HEAT SEALING OF MULTILAYER POLYMER FILMS	ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA M. I. Jorge Enrique Uribe Juarez et al.	Procedin gs Paper	2018	9780791858356
7	A review of the state of art in heat sealing of multilayer polymer films	ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA Juárez M.I.J.E.U. et al.	Conferenc e Paper	2017	9780791858356

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

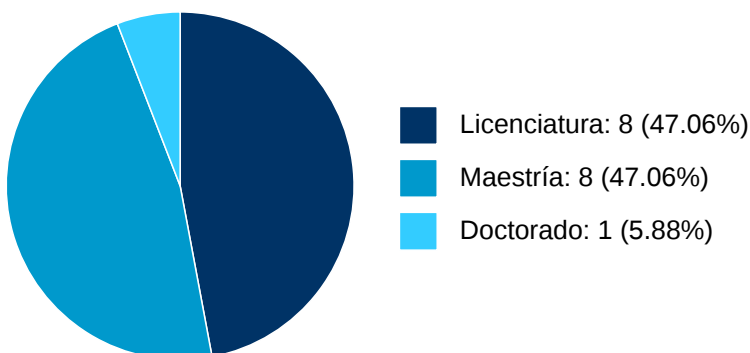


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Investigación y desarrollo de sistemas mecatrónicos para la conservación de documentos históricos	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Consolidación del desempeño y funcionalidad del Perfilador Atmosférico Electrónico en la Acera (PAEA)	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Correlación entre la experiencia de usuario y los datos cuantitativos generados durante la interacción humano-robot	Tesis de Doctorado	VICENTE BORJA RAMIREZ,	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2024
2	Diseño de un sistema de instrumentación y control para conservar las condiciones de confort dentro de una casa	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Maya Wilson, Luis Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Instrumentación de refrigerador para la administración de alimentos	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Tejada Guzmán, Alan Julio,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	Desarrollo y validación de modelos predictivos en productos conectados	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Almanza Padilla, Luis David,	Facultad de Ingeniería,	2022

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

5	Investigación de los efectos de la radiación UVC durante el proceso de esterilización de mascarillas	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	VICTOR MANUEL LOMAS BARRIE, García Negrete, Luis Adrián,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2022
6	Diseño e implementación de sistemas de monitoreo basados en el internet de las cosas (IoT)	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Negrete Rojas, David,	Facultad de Ingeniería,	2020
7	Diseño conceptual de una nueva generación de sistema para preservación y exhibición de documentos históricos	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Reyes Delgado, Luis Dario,	Facultad de Ingeniería,	2020
8	Diseño de un sistema inalámbrico de goniometría para análisis de marcha humana	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Ruiz Díaz, José Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2019
9	Sistema para asegurar posición y flujo volumétrico durante el electrohilado	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Reyes Delgado, Luis Darío,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Adquisición y procesamiento de señales mioeléctricas de miembro inferior	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Nava Gómez, Rafael Alonso, Negrete Rojas, David,	Facultad de Ingeniería,	2017
11	Diseño de una órtesis de rodilla compensatoria para el desgaste de cartílago desde un enfoque biomecatrónico	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	ALEJANDRO CUAUHTEMO C RAMIREZ REIVICH, Canchola Hernández, Carlos Jaime,	Facultad de Ingeniería,	2017
12	Efectos de la corriente sobre el cono de Taylor durante el electrohilado	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Meixueiro Álvarez, Daphne Carolina,	Facultad de Ingeniería,	2016

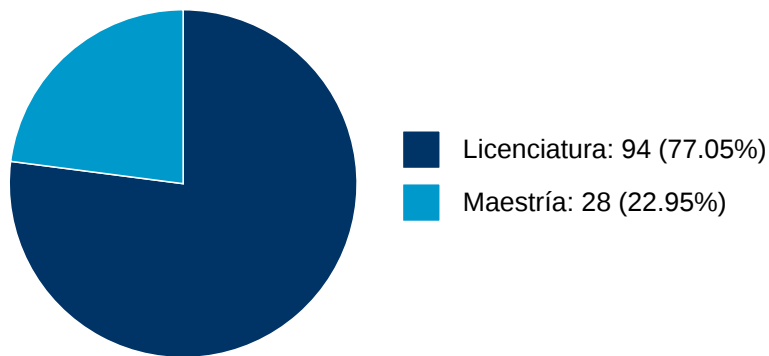
MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

13	Diseño de colector modular cilíndrico para generar andamios celulares de nanoestructuras verticales compuestas	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Maya Torres, Conrado Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2015
14	Sistema mecatrónico de entrenamiento para el diagnóstico del ciclo estral en bovinos	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	García Alvear, Fabián,	Facultad de Ingeniería,	2012
15	Sistema mecatrónico para la detección de errores en pieles curtidas	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	León Hernández, Luis Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2012
16	Diseño de un sistema para la detección de defectos en pieles	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Barrón Velázquez, Gersaín,	Facultad de Ingeniería,	2010
17	Diseño de un detector de señales mioelectricas	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL PILAR CORONA LIRA,	Sanchez García, Mario Alberto,		2007

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	25	2025-2
2	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	16	2025-2
3	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2025-1
4	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	24	2025-1
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
7	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	24	2024-2
8	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	20	2024-2
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
11	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	26	2024-1
12	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	21	2024-1
13	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	22	2023-2
14	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2023-2
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
16	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	25	2023-1
17	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	21	2023-1
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
20	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
21	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	18	2022-2
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
23	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-2

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
27	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
29	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
30	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	22	2021-2
31	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	26	2021-2
32	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
33	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
35	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
36	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	26	2021-1
37	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
38	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
39	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	25	2021-1
40	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
41	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	13	2020-2
42	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
43	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2020-2
44	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	25	2020-1
45	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2020-1
46	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	5	2020-1
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
48	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	18	2019-2
49	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
50	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	12	2019-2
51	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	18	2019-2
52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
53	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
54	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
55	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
56	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
57	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	15	2019-1
58	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRONICOS LINEALES	Facultad de Ingeniería	18	2019-1
59	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
60	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	30	2018-2
61	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	10	2018-2
62	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	10	2018-2
63	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2018-1
64	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	31	2018-1
65	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
66	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

67	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	28	2017-2
68	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	19	2017-2
69	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
70	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	28	2017-1
71	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2017-1
72	Licenciatura	TEM.SEL. DE MECATRONICA	Facultad de Ingeniería	11	2017-1
73	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	29	2016-2
74	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2016-2
75	Licenciatura	TEMAS SELEC. DE PROGRAMACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
76	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
77	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
78	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	29	2016-1
79	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	26	2016-1
80	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
81	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
82	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
83	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRON. LINEALES	Facultad de Ingeniería	28	2015-2
84	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
85	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	24	2015-2
86	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
87	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
88	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2015-1
89	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	25	2015-1
90	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	26	2014-2
91	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	24	2014-2
92	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
93	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2014-1
94	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
95	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2014-1
96	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	24	2014-1
97	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	25	2013-2
98	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2013-2
99	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	25	2013-1
100	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	25	2013-1
101	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	25	2012-2
102	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	20	2012-2
103	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	19	2012-1
104	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2012-1
105	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	22	2011-2
106	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	18	2011-2
107	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2011-2

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

108	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	20	2011-1
109	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
110	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2010-2
111	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	18	2010-2
112	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	18	2010-1
113	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2010-1
114	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2009-2
115	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	20	2009-2
116	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	18	2009-1
117	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2009-1
118	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	17	2008-2
119	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2008-2
120	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	20	2008-1
121	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	20	2008-1
122	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	2	2008-1

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SIMULADOR DE EXAMEN GINECOLOGICO BOVINO PARA EL DIAGNOSTICO DEL CICLO ESTRAL.	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, BILLY ARTURO FLORES MEDERO NAVARRO, et al.	HUMAN NECESSITIESPHYSICS	2017
2	PINZA APLICADORA.	MARCELO LOPEZ PARRA, ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2018
3	ARETE IDENTIFICADOR.	MARCELO LOPEZ PARRA, ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2018
4	SIMULADOR PARA EL PROCESO DE INTUBACION EN BOVINOS.	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, OSIRIS RICARDO TORRES, et al.	HUMAN NECESSITIESPHYSICS	2018
5	HERRAMIENTA APLICADORA.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARCELO LOPEZ PARRA, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2022
6	CONJUNTO HEMBRA DE ARETE IDENTIFICADOR.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARCELO LOPEZ PARRA, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2023
7	SISTEMA DISPENSADOR DE POLVO SABORIZANTE PARA LA PREPARACIÓN Y CONSUMO DE BEBIDAS CARBONATADAS.	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH, MARIA DEL PILAR CORONA LIRA, VICENTE BORJA RAMIREZ, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023

MARIA DEL PILAR CORONA LIRA

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