



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



**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

## Datos Generales

**Nombre:** LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 39 años

---

## Nombramientos

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

---

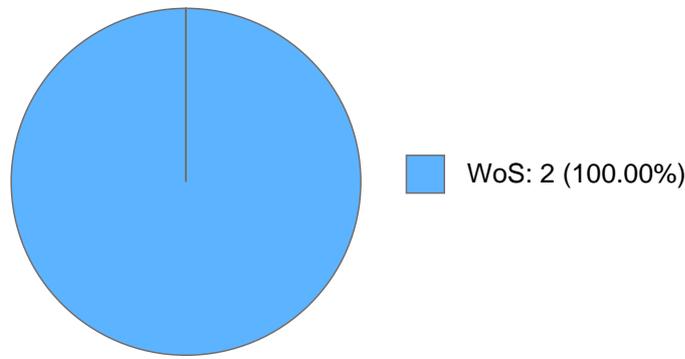
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	IMPACT OF PROBLEM-BASED LEARNING IN THE LECTURING OF MECHATRONIC ENGINEERS AT THE NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MEXICO	ULISES MARTIN PEÑUELAS RIVAS YUKIHIRO MINAMI KOYAMA LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO	Iceri Proceedings	2019
2	ARDUINO MOOC AS AN ALTERNATIVE LEARNING METHOD IN THE UNAM FACULTY OF ENGINEERING	EVELYN SALAZAR GUERRERO ALFREDO ARENAS GONZALEZ YUKIHIRO MINAMI KOYAMA et al.	Iceri Proceedings	2016

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experiences at Faculty of Engineering, UNAM, applying PBL, collaborative learning and pedagogical robotics in the teaching-learning process	LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO ALFREDO ARENAS GONZALEZ EVELYN SALAZAR GUERRERO et al.	Conferenc e Paper	2016	9781941763483



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



**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Procedimientos constructivos empleados en la ampliación del Centro Comercial Gransur	Tesis de Licenciatura	LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO,	García Colín, José Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2015
2	Análisis estructural para la instalación de la plataforma marina fija de perforación Maloob-C para Sonda de Campeche	Tesis de Licenciatura	LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO,	Cisneros Romero, Fernando Armando,	Facultad de Ingeniería,	2009
3	Procedimientos constructivos para la fabricación de postes de concreto empleados en la distribución de energía eléctrica	Tesis de Licenciatura	LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO,	Sanchez Guzman, Alfonso,		1996
4	Aprovechamiento y ahorro de energía en la vivienda metropolitana	Tesis de Licenciatura	LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO,	Reyes Rosas, Luis Baltazar, Sanchez López, Gabriel,		1996

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 68 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2024-2
2	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	47	2024-2
3	Licenciatura	DIBUJO	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
4	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	21	2024-1
5	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	24	2024-1
6	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	28	2023-2
7	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	43	2023-2
8	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	43	2023-2
9	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
10	Licenciatura	DIBUJO	Facultad de Ingeniería	24	2023-1
11	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	26	2023-1
12	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	35	2022-2
13	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	41	2022-2
14	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	33	2022-2
15	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
16	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	27	2022-1
17	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	36	2020-2
18	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	46	2020-2
19	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	34	2020-1
20	Licenciatura	DIBUJO	Facultad de Ingeniería	49	2020-1
21	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	34	2020-1
22	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	34	2019-2
23	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	51	2019-2
24	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	20	2019-1

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

25	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	31	2019-1
26	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	36	2018-2
27	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	39	2018-2
28	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	20	2018-1
29	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	27	2018-1
30	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	59	2017-2
31	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	58	2017-2
32	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	33	2017-2
33	Licenciatura	ESTATICA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	31	2017-1
34	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	31	2017-1
35	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	28	2016-2
36	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Ingeniería	51	2016-2
37	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2016-2
38	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2016-1
39	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
40	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	49	2016-1
41	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	50	2015-2
42	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	34	2015-2
43	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	30	2015-2
44	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	49	2015-1
45	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	31	2015-1
46	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	34	2014-2
47	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	51	2014-2
48	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	30	2014-1
49	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2014-1
50	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
51	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2012-1
52	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	52	2011-2
53	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	10	2011-2
54	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
55	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2011-1
56	Curso de Licenciatura	Estudio de problemas cinemáticos mediante software especializado	Instituto de Ingeniería	0	
57	Curso de Licenciatura	Estática aplicada empleando álgebra vectorial en forma experimental	Instituto de Ingeniería	0	
58	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	52	2010-2
59	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	25	2010-2
60	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	25	2010-1
61	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2010-1
62	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Ingeniería	51	2009-2
63	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	25	2009-2
64	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	33	2009-1
65	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2009-1



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



**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

66	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	34	2008-2
67	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
68	Licenciatura	ESTATICA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	14	2008-2
69	Licenciatura	ESTATICA ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	35	2008-1
70	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2008-1



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



**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**PATENTES**

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

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**LORENZO OCTAVIO MIRANDA CORDERO**

**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