



LUIS OCHOA TOLEDO

Datos Generales

Nombre: LUIS OCHOA TOLEDO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-04-2018
Desde 16-04-2018 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2019 - 2022, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Licenciatura) 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2015, 5 horas asignadas
ESPECIALES FERNANDO ALBA ANDRADE 2017
ESPECIALES FERNANDO ALBA ANDRADE 2016
ESPECIALES FERNANDO ALBA ANDRADE 2014 - 2015

LUIS OCHOA TOLEDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Steerable Surgical Instrument for Conventional and Single-Site Minimally Invasive Surgery	RICARDO MANUEL ORDORICA FLORES LUIS OCHOA TOLEDO FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA et al.	SURGICAL INNOVATION	2022
2	Protein Science Meets Artificial Intelligence: A Systematic Review and a Biochemical Meta-Analysis of an Inter-Field	LUIS OCHOA TOLEDO ATOCHA ALISEDA LLERA FERNANDO PEREZ ESCAMIROSA et al.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2022
3	(Artificial neural network to estimate an index of water quality)	LUIS OCHOA TOLEDO NICOLAS CEFERINO KEMPER VALVERDE Lenin Quinones Huatangari et al.	Enfoque UTE	2020
4	Water quality index using fuzzy logic Utcubamba River, Peru	LUIS OCHOA TOLEDO Lenin Quinones-Huatangari Manuel Emilio Milla-Pino et al.	Revista de Ciencias Agrícolas	2020



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



LUIS OCHOA TOLEDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

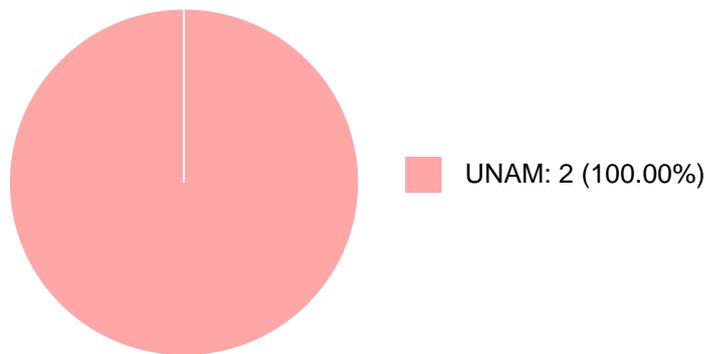
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LUIS OCHOA TOLEDO

LUIS OCHOA TOLEDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

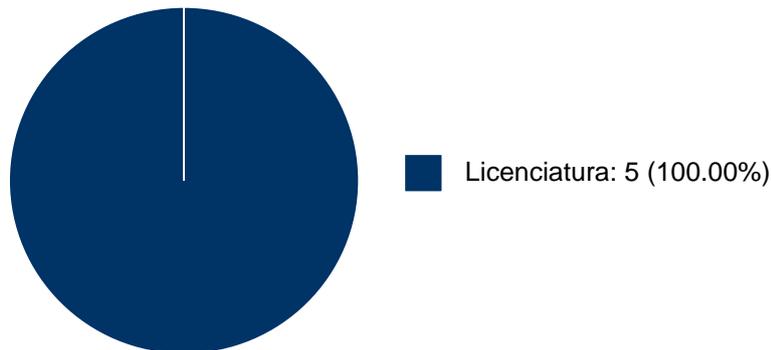


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de aplicaciones de Big Data e IoT para la industria 4.0.	LUIS OCHOA TOLEDO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Data Science Aplicado al análisis de datos de plataformas aeroespaciales: Caso de Estudio Incendios forestales por zonas (2021-2022).	LUIS OCHOA TOLEDO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2022

LUIS OCHOA TOLEDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sistema inteligente para la predicción de plagas y enfermedades en mango, limón y guayaba en el estado de Michoacán	Tesis de Licenciatura	LUIS OCHOA TOLEDO,	Salazar Chavarría, Jessica Liliana,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería,	2015
2	Diseño y desarrollo del sistema virtual para la medición de gases incondensables en vapor geotérmico	Tesis de Licenciatura	NICOLAS CEFERINO KEMPER VALVERDE,	LUIS OCHOA TOLEDO, Martínez Hernández, Alfredo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería,	2012
3	Sistema de gestión de base de datos para el sistema de simulación y monitoreo del rendimiento de centrales termoeléctricas - LAPEM TERMO	Tesis de Licenciatura	LUIS OCHOA TOLEDO,	Yoo Ji, Ah, Zárraga Martínez, Jesús Alfredo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería,	2009
4	Modelos informáticos para el análisis de yacimientos petroleros	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO AREVALO VILLAGRAN,	LUIS OCHOA TOLEDO, Sanchez Altamirano, Juan Carlos,		2005



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



LUIS OCHOA TOLEDO

5	Sistema de simulacion de redes de produccion en pozos petroleros	Tesis de Licenciatura	LUIS OCHOA TOLEDO,	Ramirez Jimenez, Juan Carlos,	2004
---	--	-----------------------	--------------------	-------------------------------	------

LUIS OCHOA TOLEDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 34 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	36	2024-1
2	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	36	2023-2
3	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	36	2023-1
4	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
5	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
6	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
7	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	11	2021-1
8	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	26	2020-1
9	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	30	2019-2
10	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	39	2019-1
11	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	43	2018-2
12	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	39	2018-1
13	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2017-2
14	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2017-1
15	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2016-2
16	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	37	2016-1
17	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	37	2015-2
18	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	34	2015-1
19	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	24	2014-2
20	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	20	2014-1
21	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	26	2013-2
22	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	10	2013-1



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



LUIS OCHOA TOLEDO

23	Curso de Bachillerato	Tutores Inteligentes	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	0	
24	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	28	2012-2
25	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	34	2012-1
26	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2011-2
27	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2011-1
28	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	46	2010-2
29	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	39	2010-1
30	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
31	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
32	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	38	2009-1
33	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	40	2008-2
34	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	16	2008-1
35	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Facultad de Ingeniería	8	2008-1



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



LUIS OCHOA TOLEDO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

LUIS OCHOA TOLEDO



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



LUIS OCHOA TOLEDO

PATENTES

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

LUIS OCHOA TOLEDO

LUIS OCHOA TOLEDO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024