FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

Datos Generales

Nombre: FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 30-09-2019
PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-12-2009 hasta 30-09-2019

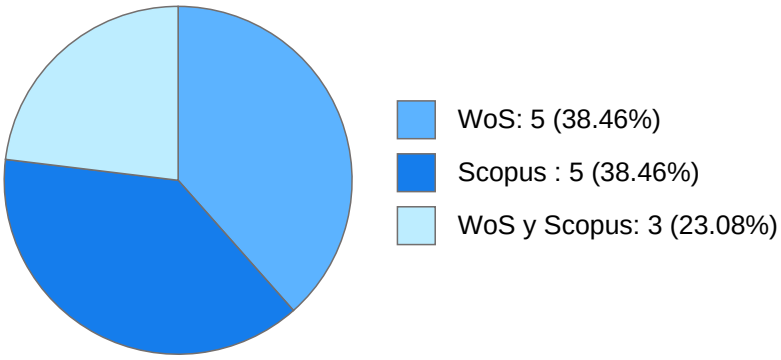
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A - 2019
PRIDE Fijo 2008

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Long-term experimental theoretical study on several single-basin solar stills	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ ALBERTO CABALLERO RUIZ NORBERTO CHARGOY DEL VALLE et al.	Desalination	2020
2	Chaotic dynamics of Comet 1P/Halley: Lyapunov exponent and survival time expectancy	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ MAURICIO REYES RUIZ BARBARA SELEN PICHARDO SILVA	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
3	Dynamical heating induced by dwarf planets on cold kuiper belt-like debris disks	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ BARBARA SELEN PICHARDO SILVA MAURICIO REYES RUIZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2015
4	Renewable energy devices in ecological park	DAVID MORILLON GALVEZ FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ Ruiz A.	Energy Procedia	2014
5	Low-capacity reverse osmosis solar desalination plant	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ Becerril L.A.	Energy Procedia	2014

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

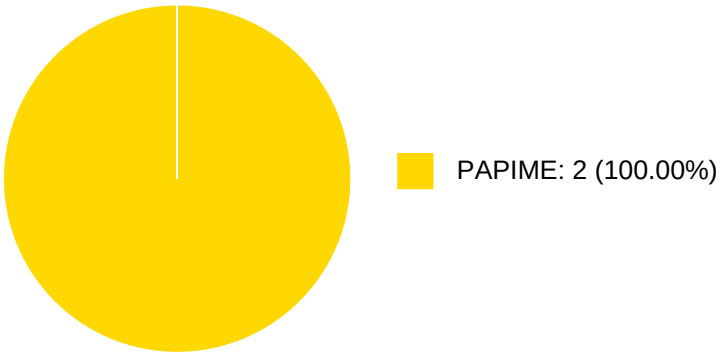
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

FELIPE MU?OZ GUTIERREZ

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

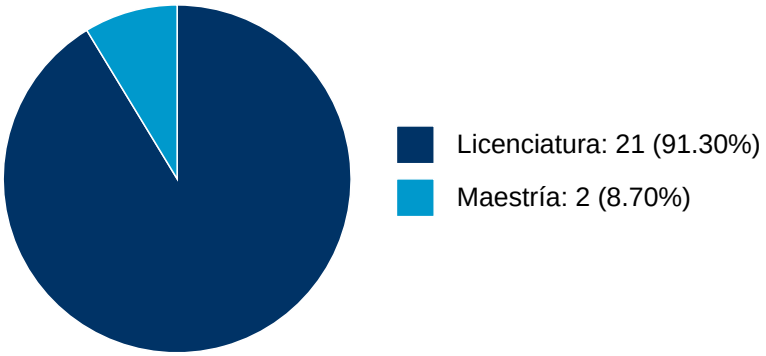


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Apuntes ilustrativos de Termodinámica para Ingeniería	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ	Recursos PAPIME	01-02-2018	31-12-2018
2	Apuntes ilustrativos de Termodinámica para Ingeniería	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2019

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo en estado transitorio de un destilador solar	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Martínez Vázquez, Elyn Melany,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
2	Análisis termodinámico de la desalación de agua de mar	Tesis de Maestría	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Ruiz García, Alberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
3	Sistemas energéticos sustentables en Parque Ecológico Tuzandépetl, Veracruz	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Luna Berdejo, Luis Enrique,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
4	Información concisa de dispositivos de aplicación de la energía renovable en viviendas	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Ruiz García, Alberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
5	Impactos ambientales de las plantas desaladoras por el uso de la energía	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Sanchez Perez, Ricardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

6	Descripción de los procedimientos de instalación, operación y mantenimiento de la planta desalinizadora piloto del proyecto IMPULSA IV, viabilidad de incorporación de energía solar fotovoltaica en el sistema	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Cottier Primo, Juan Luis,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011
7	Análisis de los pretratamientos del agua de mar para la desalación	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Morales Ochoa, Blanca Elia,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011
8	Análisis de una planta desaladora de eme con un estanque solar como fuente de energía	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Álvarez Ramírez, Armando,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
9	Diseño preeliminar de una cámara de evaporación instantánea para una planta EIME con recirculación	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Guzmán Marcial, Rafael,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
10	Produccion fotobiologica de Hidrogeno mediante microorganismos (bacterias fotosinteticas y microalgas verdes) : un modelo teorico	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Chicalote Castillo, David,		2005
11	Aprovechamiento de la energia solar en una planta desalinizadora de agua de mar de osmosis inversa	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Aguero Espino, Juan,		2003
12	Estudio teorico-experimental de la migracion de arsenico a traves de suelos arcillosos	Tesis de Maestría	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Galvan Lañado, Sara,		2000
13	Estudio sobre las emisiones contaminantes al aire en la zona metropolitana de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Ruiz Flores, Tarsicio Alejandro,		1997

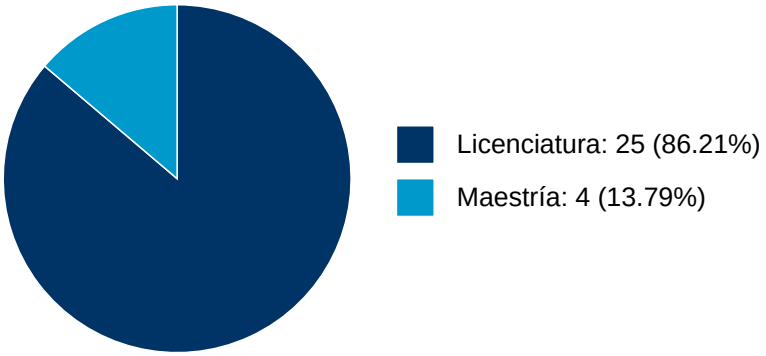
FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

14	Factibilidad tecnico-economica del uso del biogas obtenido de la digestion anaerobica de estiercol porcino para la generacion de electricidad	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	López Alonso, Roberto,	1996
15	Recubrimiento de tubos de acero inoxidable con cobalto negro	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Villasenor Krause, Alfonso,	1995
16	Estudio del transporte de metales pesados a traves del suelo	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Galvan Lanado, Sara,	1994
17	Estudio de externalidades en la generacion de energia electrica	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Rosado Azcarate, José Manuel, Tovar Valencia, Pablo,	1993
18	Obtencion de cobalto negro	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Arriola Porras, Juan Arturo, Duque Luciano, Nestor,	1992
19	Modelacion de cuatro dispositivos solares : calentador de agua, calentador de aire, destilador y estanque	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Acevedo Flores, Cynthia Herminia,	1990
20	Comportamiento termico de un estanque solar con flujo de calor y masa hacia el subsuelo	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Llamas Chávez, José Hector,	1989
21	Estanque solar de gradiente salino	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Corona Alcantar, Luis,	1989
22	Intemperizacion de espejos para uso en energia solar	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Bazan Ortiz, José Luis,	1989
23	Obtencion de cromo negro para tubos absorbedores de un generador solar	Tesis de Licenciatura	FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ,	Barrera Calva, Enrique,	1982

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	33	2019-2
2	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	22	2019-1
3	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	14	2018-2
4	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
5	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
6	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-395036	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
7	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	20	2017-1
8	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	28	2016-2
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	45	2016-1
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
13	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	46	2015-2
14	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	51	2015-1
15	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	49	2014-2
16	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	47	2014-1
17	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	42	2013-2
18	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	49	2013-1
19	Licenciatura	TERMODINAMICA	Centro de Investigación en Energía	10	2013-1
20	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	36	2012-2
21	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2012-1

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

22	Curso de Licenciatura	Edificación Sustentable	Instituto de Ingeniería	0	
23	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	45	2011-2
24	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	44	2011-1
25	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	33	2010-2
26	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2010-1
27	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	40	2009-2
28	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2009-1
29	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	49	2008-2
30	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	49	2008-1

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

PATENTES

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

FELIPE MU?OZ GUTIERREZ

FELIPE MUÑOZ GUTIERREZ

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