DAVID JUAREZ ROMERO

Datos Generales

Nombre: DAVID JUAREZ ROMERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-10-2010 hasta 15-11-2011

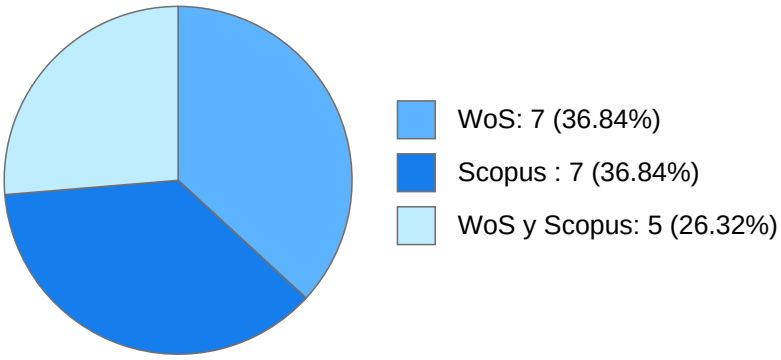
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - 2023
SNI I - 2012

DAVID JUAREZ ROMERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Integration of cycles by absorption for the production of desalinated water and cooling	WILFRIDO RIVERA GOMEZ FRANCO DAVID JUAREZ ROMERO Delgado-Gonzaga J.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2023
2	Chronic resveratrol administration reduces oxidative stress and brain cell loss and improves memory of recognition in old rats	DAVID JUAREZ ROMERO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO MAURICIO TREVIÑO DE LASCURAIN et al.	Synapse	2023
3	Film breakdown onset Reynolds number of an absorption heat transformer with falling film heat exchangers: Modeling and estimation	DAVID JUAREZ ROMERO Canela-Sánchez I.J. Huicochea J.A. et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2022
4	Experimental study of a dual condenser (EVACON) with concentric helicoids in use with an absorption heat transformer	JAVIER ALEJANDRO HERNANDEZ MAGALLANES DAVID JUAREZ ROMERO Siqueiros J. et al.	Case Studies in Thermal Engineering	2022
5	Thermodynamic analysis of cooling and heating systems for energy recovery	DAVID JUAREZ ROMERO Acevedo A. Hernandez J.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION	2020
6	Heat transfer prediction on flat solar collectors for the water purification system integrated to an absorption heat transformer	DAVID JUAREZ ROMERO Hernández T. Pérez S.G. et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2017

DAVID JUAREZ ROMERO

7	Experimental assessment of heat exchangers with nested helical coils for an absorption heat transformer	DAVID JUAREZ ROMERO Demesa N. Hernández J.A. et al.	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER

DAVID JUAREZ ROMERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DAVID JUAREZ ROMERO

DAVID JUAREZ ROMERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

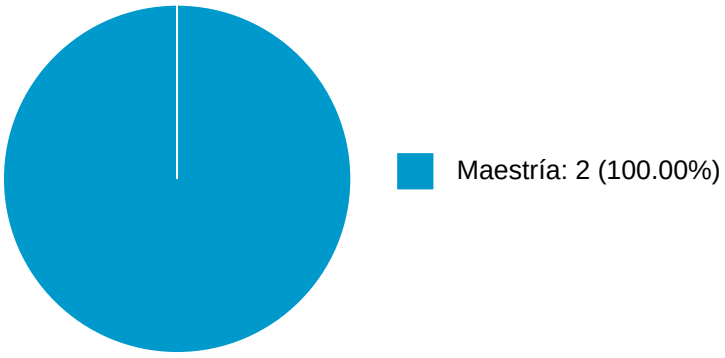
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DAVID JUAREZ ROMERO

DAVID JUAREZ ROMERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

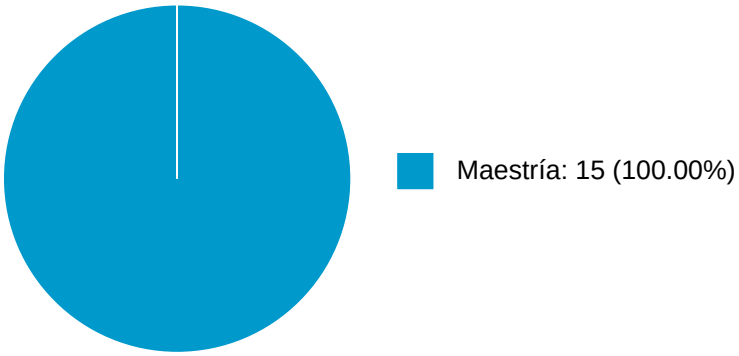


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Control de un reactor con adsorción por medio de control predictivo basado en modelos	Tesis de Maestría	DAVID JUAREZ ROMERO,	Guizar Ríos, Samuel,		2022
2	Acoplamiento dinamico de modelos para simulacion en tiempo real	Tesis de Maestría	DAVID JUAREZ ROMERO,	López Hernandez, Ramon Ismael,		1994

DAVID JUAREZ ROMERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	1	2016-2
2	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	1	2016-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
5	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Química	1	2016-2
6	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Química	1	2016-1
7	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Química	1	2016-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2012-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	1	2011-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	1	2011-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2010-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	7	2009-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	3	2008-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2008-1

DAVID JUAREZ ROMERO

PATENTES

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

DAVID JUAREZ ROMERO

DAVID JUAREZ ROMERO

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