



#### **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

#### **Datos Generales**

Nombre: EDUARDO PEREZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

#### **Nombramientos**

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Facultad de Ingeniería Desde 01-02-2023

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE

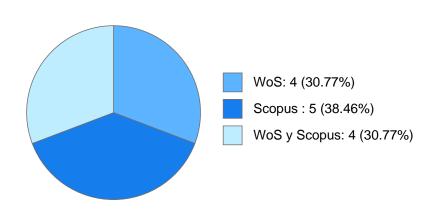




## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design and performance analysis of a geothermal modular desalination system for sustainable water production	EDUARDO PEREZ GONZALEZ HECTOR MIGUEL AVIÑA JIMENEZ RODRIGO ALARCON FLORES et al.	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2025
2	Optimising Resource Utilisation: A Case Study on Oleofinos' Advanced Line 4	EDUARDO PEREZ GONZALEZ MARIANA YAMILET GUERRA MONTIEL Juan Jose Jimenez	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2024
3	Geothermal food dehydrator system, operation and sensory analysis, and dehydrated pineapple quality	EDUARDO PEREZ GONZALEZ PATRICIA SEVERIANO PEREZ HECTOR MIGUEL AVIÑA JIMENEZ et al.	Food Science & Nutrition	2023
4	Optimum operational strategies for a solar absorption cooling system in an isolated school of Mexico	EDUARDO PEREZ GONZALEZ Aguilar-Jiménez J.A. Velázquez-Limón N. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION	2020
5	Techno-economic analysis of a hybrid PV-CSP system with thermal energy storage applied to isolated microgrids	EDUARDO PEREZ GONZALEZ Aguilar-Jiménez J.A. Velázquez N. et al.	SOLAR ENERGY	2018





## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**



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

**EDUARDO PEREZ GONZALEZ** 





## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**EDUARDO PEREZ GONZALEZ** 

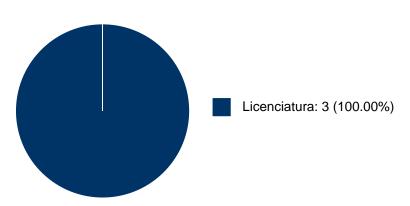




## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

## Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estrategias de comercialización para una planta desaladora modular geotérmica (DMG)	Tesis de Licenciatura	EDUARDO PEREZ GONZALEZ,	Valadez Jalife, Salma,	Facultad de Ingeniería,	2024
2	Diseño de un banco de pruebas para una bomba de calor geotérmica de 3 a 10 TRF en modo de refrigeración	Tesis de Licenciatura	EDUARDO PEREZ GONZALEZ,	Gómez Arizmendi, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2023
3	Diseño de un secador geotérmico de café	Tesis de Licenciatura	EDUARDO PEREZ GONZALEZ,	Pacheco Mendoza, Edgar Ricardo,		2019

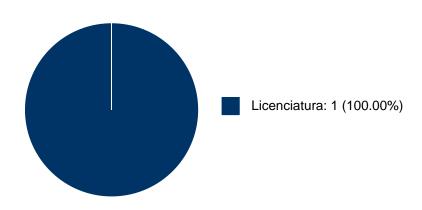




## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMOFLUIDOS	Facultad de Ingeniería	35	2024-2





## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

#### **PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA DESHIDRATADOR DE ALIMENTOS DE BAJA ENTALPIA.	EDUARDO PEREZ GONZALEZ, HECTOR MIGUEL AVIÑA JIMENEZ, MARTIN SALINAS VAZQUEZ, et al.	HUMAN NECESSITIESMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2021
2	DESHIDRATADOR TÉRMICO.	EDUARDO PEREZ GONZALEZ, HECTOR MIGUEL AVIÑA JIMENEZ, MARTIN SALINAS VAZQUEZ,	HUMAN NECESSITIESMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTINGPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023





## **EDUARDO PEREZ GONZALEZ**

## **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