



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



GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

Datos Generales

Nombre: GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-10-2013

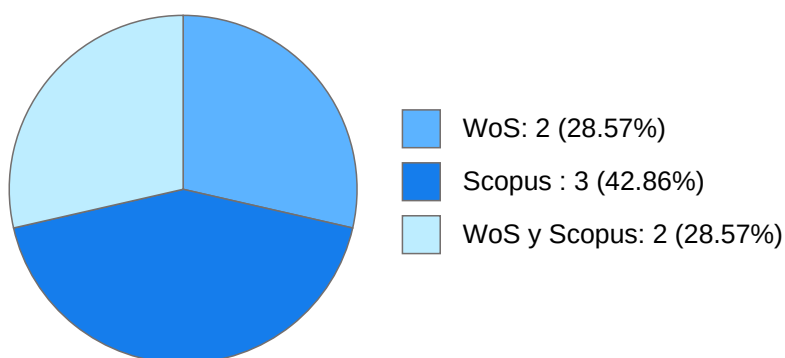
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessing the Potential of Implementing a Solar-Based Distributed Energy System for a University Using the Campus Bus Stops	DAVID MORILLON GALVEZ GERMAN JORGE CARMONA PAREDES Ivan Garcia Kerdan	Energies	2022
2	Protecting a Pumping Pipeline System from Low Pressure Transients by Using Air Pockets: A Case Study	RAFAEL BERNARDO CARMONA PAREDES OSCAR POZOS ESTRADA LIBIA GEORGINA CARMONA PAREDES et al.	WATER	2019
3	Contribution of the National University of Mexico to electric vehicle technology	RICARDO CHICUREL UZIEL GERMAN JORGE CARMONA PAREDES	Proceedings - Electronics, Robotics And Automotive Mechanics Conference, Cerma 2006	2006



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



GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

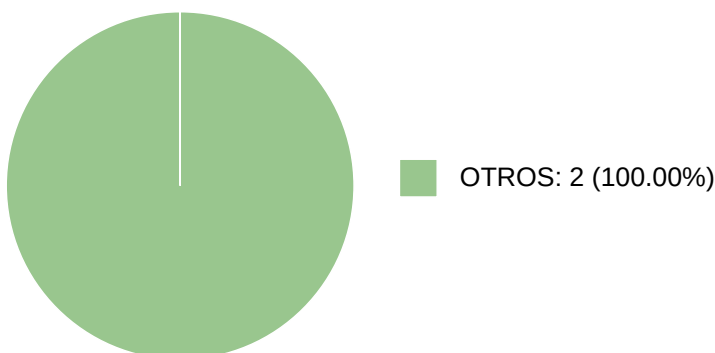
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

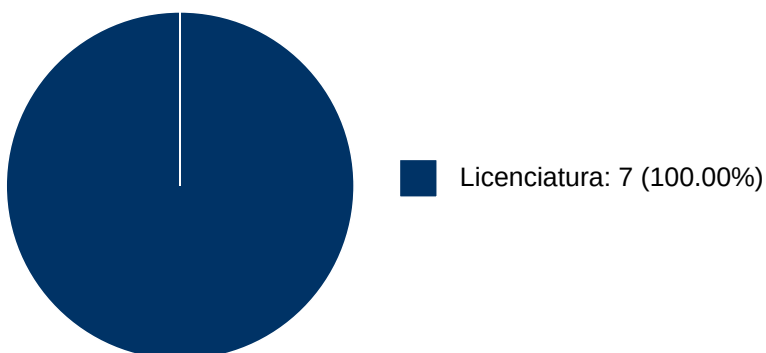


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Sistema de control y monitoreo para vehículos eléctricos.	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES	Sector Privado	27-07-2020	30-06-2021
2	Desarrollo de sistemas para hibridar vehículos de combustión interna.	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	24-02-2020	30-12-2024

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis técnico y de la viabilidad para una red de centros de carga para dispositivos electrónicos, con celdas fotovoltaicas, con base a ingresos por publicidad y venta de energía eléctrica excedente	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	Crespo López, Alejandro David,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
2	Prototipo de bicicleta eléctrica para sistema de bicicletas públicas	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	JESUS SAVAGE CARMONA, Arce González, Julio César,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
3	Análisis numérico para el dimensionamiento de un vehículo híbrido	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	MARIANO GARCIA DEL GALLEGOS, ROGELIO GONZALEZ OROPEZA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017

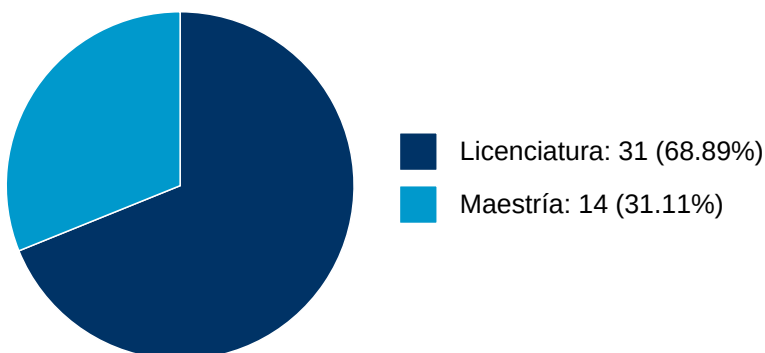
GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

4	Diseño de control para un motor generador en un vehículo híbrido-serie utilizando el protocolo de comunicación can	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	Herrera Solis, Misael, Hernández Yáñez, David Javier,	Instituto de Ingeniería,	2014
5	Actualización de una máquina cnc por corte láser	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	MARIANO GARCIA DEL GALLEGOS, Munive Roldán, Enrique Gabriel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
6	Dimensionamiento de una celda de combustible para un vehículo eléctrico	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	Macías Cuevas, Carlos Alfonso,	Instituto de Ingeniería,	2009
7	Diseño de un controlador dual con diferencial electrónico para un VE	Tesis de Licenciatura	GERMAN JORGE CARMONA PAREDES,	Canché Rodríguez, Fidel Ángel,	Instituto de Ingeniería,	2009

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	24	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
5	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	35	2024-1
6	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	40	2024-1
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
8	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	32	2023-2
9	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	34	2023-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
15	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	42	2023-1
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
17	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	32	2023-1
18	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	35	2022-2
19	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	27	2022-2
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
23	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	41	2022-1

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

24	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	35	2022-1
25	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	34	2021-2
26	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	36	2021-2
27	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	42	2021-1
28	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	29	2021-1
29	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	37	2020-2
30	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	36	2020-2
31	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	45	2020-1
32	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	34	2020-1
33	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	40	2019-2
34	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	30	2019-2
35	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	45	2019-1
36	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
37	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	40	2018-2
38	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	30	2018-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ,ELECTRONICA PARA TECNOLOGIAS ALTERNAS DE PROPULSION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
40	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	35	2018-1
41	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	29	2017-2
42	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	15	2017-1
43	Licenciatura	CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	36	2017-1
44	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	9	2016-2
45	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	Facultad de Ingeniería	9	2016-1



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



GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

PATENTES

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

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

GERMAN JORGE CARMONA PAREDES

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