JORGE LUIS ROJAS ARCE

Datos Generales

Nombre: JORGE LUIS ROJAS ARCE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

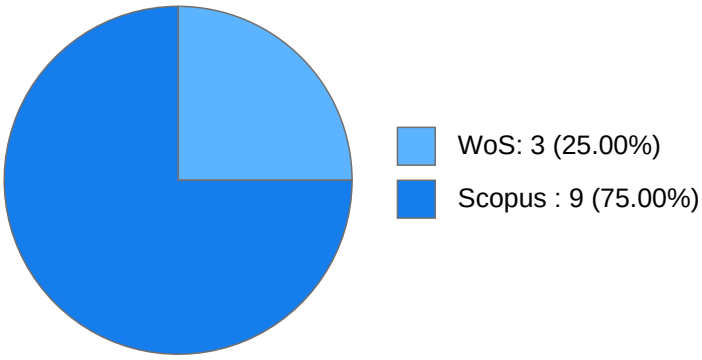
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

JORGE LUIS ROJAS ARCE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Camera-Based Remote Sensor for Physical Therapy in Parkinson?s Disease	JORGE LUIS ROJAS ARCE JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO LUIS JIMENEZ ANGELES	Eai/springer Innovations In Communicatio n And Computing	2024
2	Quantitation of Body Movement in a Motor Physical Therapy for Parkinson?s Disease	JORGE LUIS ROJAS ARCE LUIS JIMENEZ ANGELES Marmolejo-Saucedo J.A.	Eai Endorsed Transactions On Pervasive Health And Technology	2023
3	Estimation of Hydraulic Gradient for a Transport Pipeline	JORGE LUIS ROJAS ARCE MARIA CRISTINA VERDE RODARTE FLOR LIZETH TORRES ORTIZ	JOURNAL OF PRESSURE VESSEL TECHNOLOGY-T RANSACTIONS OF THE ASME	2021

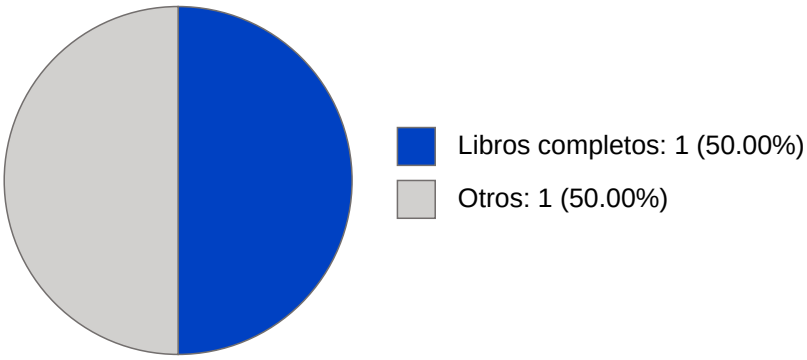
JORGE LUIS ROJAS ARCE

4	Hub Location Problem for Medical Care During Epidemic Outbreaks	JORGE LUIS ROJAS ARCE Marmolejo-Saucedo J.A.	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences Social Informatics and Telecommunications Engineering	2021
5	The Advent of the Digital Twin: A Prospective in Healthcare in the Next Decade	JORGE LUIS ROJAS ARCE Eduardo Cassiel Ortega-Maldonado	IFIP Advances in Information and Communication Technology	2021
6	Telerehabilitation Prototype for Postural Disorder Monitoring in Parkinson Disease	JORGE LUIS ROJAS ARCE LUIS JIMENEZ ANGELES Jose Antonio Marmolejo-Saucedo	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences Social Informatics and Telecommunications Engineering	2021
7	Location of ambulance bases for the attention of traffic accidents in Mexico City	ZAIDA ESTEFANIA ALARCON BERNAL RICARDO ACEVES GARCIA JORGE LUIS ROJAS ARCE	Eai Endorsed Transactions On Pervasive Health And Technology	2020
8	Location of bases for prehospital services	ZAIDA ESTEFANIA ALARCON BERNAL RICARDO ACEVES GARCIA JORGE LUIS ROJAS ARCE	Eai/springer Innovations In Communication And Computing	2020
9	The methodology for strategic plan implementation	JORGE LUIS ROJAS ARCE OVSEI GELMAN MURAVCHIK JAVIER SUAREZ ROCHA	Journal Of Applied Research And Technology	2012

JORGE LUIS ROJAS ARCE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

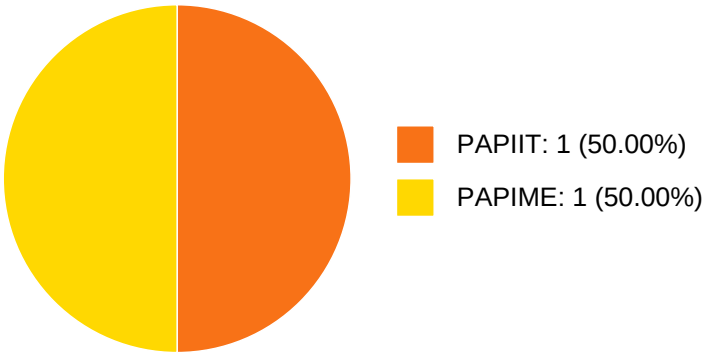


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A Comparison of Algorithms to Estimate Heart and Respiratory Rate from Face Video Processing	LUIS JIMENEZ ANGELES DIDIER TORRES GUZMAN JORGE LUIS ROJAS ARCE et al.	Conference Paper	2024	9783031674396
2	Reflexiones sobre la sociedad del conocimiento y los procesos innovadores	JUAN CARLOS TELLEZ MOSQUEDA JORGE LUIS ROJAS ARCE	Libro Completo	2023	9786072829138

JORGE LUIS ROJAS ARCE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Metodología para la identificación de ideas de negocio en dispositivos médicos.	JORGE LUIS ROJAS ARCE	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020
2	Plataforma de telerehabilitación motora para la enfermedad de Parkinson.	JORGE LUIS ROJAS ARCE	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

JORGE LUIS ROJAS ARCE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

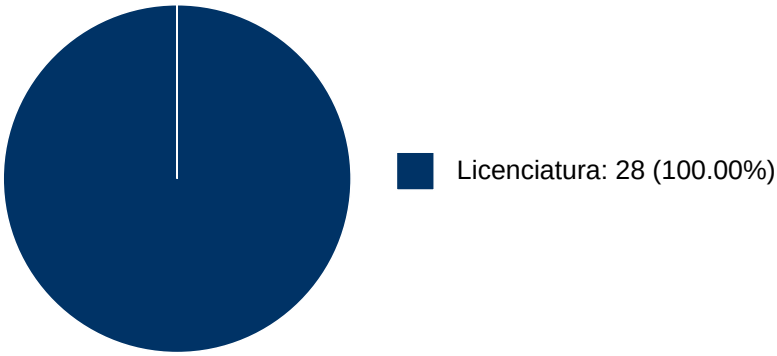
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JORGE LUIS ROJAS ARCE

JORGE LUIS ROJAS ARCE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PLANEACION Y CONTROL DE RECURS HOSP	Facultad de Ingeniería	5	2024-2
2	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	30	2024-2
3	Licenciatura	OPTIMIZACION DE OPERACIONES	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
4	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	36	2024-1
5	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
6	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	29	2023-2
7	Licenciatura	PLANEACION Y CONTROL DE RECURS HOSP	Facultad de Ingeniería	6	2023-2
8	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	30	2023-2
9	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	29	2023-1
10	Licenciatura	OPTIMIZACION DE OPERACIONES	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
11	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	30	2023-1
12	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	28	2022-2
13	Licenciatura	PLANEACION Y CONTROL DE RECURS HOSP	Facultad de Ingeniería	11	2022-2
14	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	25	2022-2
15	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	26	2022-1
16	Licenciatura	OPTIMIZACION DE OPERACIONES	Facultad de Ingeniería	19	2022-1
17	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	32	2022-1
18	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	31	2021-2
19	Licenciatura	LOGISTICA Y ADMINISTR. HOSPITALARIA	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
20	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	39	2021-2
21	Licenciatura	PLANEACION Y CONTROL DE RECURS HOSP	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
22	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	36	2021-1
23	Licenciatura	OPTIMIZACION DE OPERACIONES	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
24	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2020-2

JORGE LUIS ROJAS ARCE

25	Licenciatura	EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSIO	Facultad de Ingeniería	38	2020-2
26	Licenciatura	OPTIMIZACION DE OPERACIONES	Facultad de Ingeniería	14	2020-2
27	Licenciatura	INGENIERIA ECONOMICA	Facultad de Ingeniería	39	2020-1
28	Licenciatura	INVESTIGACION OPERACIONES I	Facultad de Ingeniería	37	2020-1

JORGE LUIS ROJAS ARCE

PATENTES

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

JORGE LUIS ROJAS ARCE

JORGE LUIS ROJAS ARCE

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