CARLOS ARTURO REYES RUIZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS ARTURO REYES RUIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Aragón"
Desde 16-04-2025

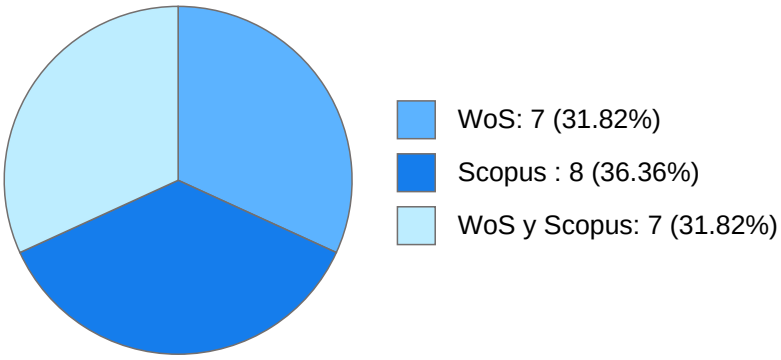
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Influence of heat treatment on the wear behavior of an Al-Cu-Mg-Sn MMC reinforced with TiB2	CARLOS ARTURO REYES RUIZ RAFAEL SCHOUWENAARS Antonio Gutierrez-Santillan et al.	Wear	2025
2	Preform geometry determination for a connecting rod forging by CEL model in Abaqus?	EDGAR ISAAC RAMIREZ DIAZ OSVALDO RUIZ CERVANTES CARLOS ARTURO REYES RUIZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2023
3	Analysis of the equivalent plastic displacement influence on chip morphology during the orthogonal cutting process using CEL modeling	EDGAR ISAAC RAMIREZ DIAZ OSVALDO RUIZ CERVANTES CARLOS ARTURO REYES RUIZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2022
4	Effect of the Repetitive Corrugation and Straightening on the Microstructure and Mechanical Properties of a 3003 Aluminum Alloy	CARLOS ARTURO REYES RUIZ CARLOS GABRIEL FIGUEROA ALCANTARA ARMANDO ORTIZ PRADO et al.	PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY	2021
5	Effect of the initial ECAP passes on crystal texture and residual stresses of 5083 aluminum alloy	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS CARLOS ARTURO REYES RUIZ ISMELI ALFONSO LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	2020

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

6	Residual stresses and microstructural evolution of ECAPed AA2017	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS CARLOS ARTURO REYES RUIZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al.	MATERIALS CHARACTERIZATION	2019
7	Deformation heterogeneity study of a 6061-T6 aluminum alloy processed by equal channel angular pressing	CARLOS ARTURO REYES RUIZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al.	Materials Science Forum	2017
8	Residual stress distribution of a 6061-T6 aluminum alloy under shear deformation	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES CARLOS ARTURO REYES RUIZ et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2016

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

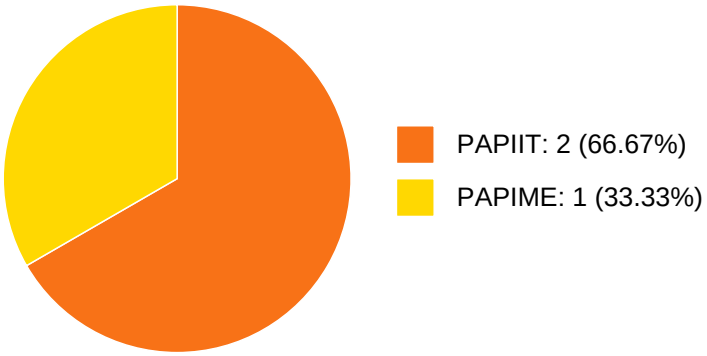
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Influencia de la temperatura en la microestructura y propiedades mecánicas de materiales base aluminio sometidos a deformación plástica severa.	CARLOS ARTURO REYES RUIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	Manual de prácticas para el análisis de diseños mediante abaqus parte 1.	CARLOS ARTURO REYES RUIZ	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022
3	Efecto de la microestructura bimodal en la relación esfuerzo de cedencia - ductilidad en una aleación de aluminio procesada mediante corrugado-planchado repetitivo	CARLOS ARTURO REYES RUIZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

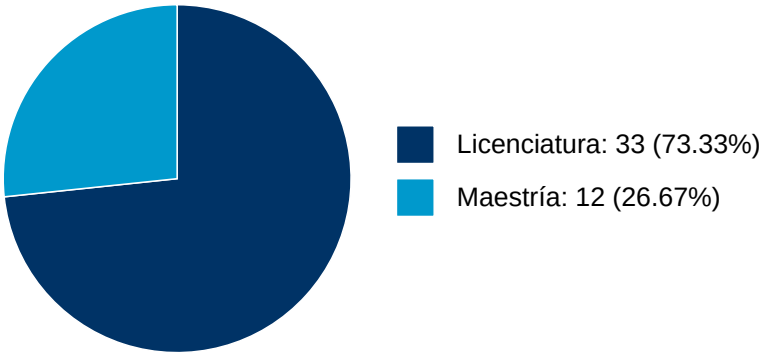
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALMECÁNICA PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
5	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	32	2024-2
6	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	26	2024-2
7	Maestría	METALURGIA BÁSICA	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
8	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	30	2024-1
9	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	31	2024-1
10	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	30	2023-2
11	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	38	2023-2
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALMECÁNICA PROPIEDADES MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
13	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	37	2023-1
14	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	40	2023-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALMECÁNICA	Facultad de Ingeniería	5	2022-2
16	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	40	2022-2
17	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
18	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
19	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	14	2022-1
20	Maestría	METALURGIA BÁSICA	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
21	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	36	2021-2

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

22	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE METALMECÁNICA PROPIEDADES MECANICA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	7	2021-2
24	Licenciatura	CIENCIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
25	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	22	2021-1
26	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	44	2021-1
27	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
28	Maestría	METALURGIA BÁSICA	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
29	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	20	2020-2
30	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	22	2020-2
31	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	21	2020-1
32	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	22	2020-1
33	Maestría	METALURGIA BASICA	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
34	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	20	2019-2
35	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	42	2019-1
36	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	39	2018-2
37	Licenciatura	MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	15	2018-1
38	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	34	2017-2
39	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	10	2017-2
40	Licenciatura	MATERIALES I	Facultad de Ingeniería	40	2017-2
41	Licenciatura	INGENIERIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
42	Licenciatura	TECNOLOGIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	44	2017-1
43	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
44	Licenciatura	TECNOLOGIA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	40	2016-2
45	Licenciatura	METALURGIA FISICA	Facultad de Ingeniería	5	2016-2

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

PATENTES

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

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

CARLOS ARTURO REYES RUIZ

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