



FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

Datos Generales

Nombre: FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Aragón"
Desde 01-10-2021
Desde 01-10-2021 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Aragón"
Desde 16-10-2024

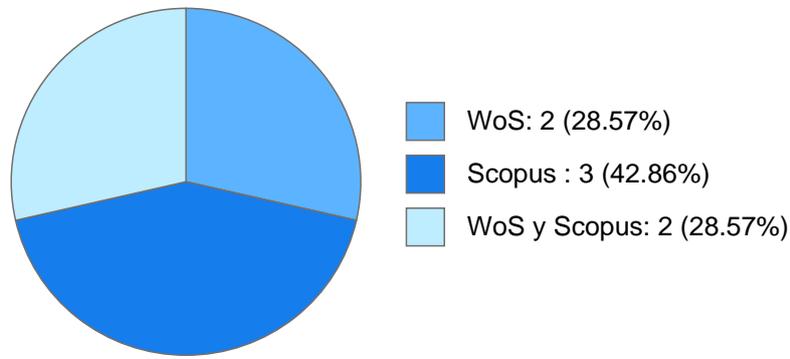
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI CVIGENTE

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Microstructural and superficial modification in a Cu-Al-Be shape memory alloy due to superficial severe plastic deformation under sliding wear conditions	CARLOS GABRIEL FIGUEROA ALCANTARA FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	IOP Conference Series- Materials Science and Engineering	2017
2	Development of a stress-induced martensitic transformation criterion for a Cu-Al-Be polycrystalline shape memory alloy undergoing uniaxial tension	FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO JACINTO CORTES PEREZ FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO et al.	ACTA MATERIALIA	2015
3	Influence of crystalline orientation on the thermal-energy conversion efficiency in shape memory alloys	JACINTO CORTES PEREZ FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2014



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



FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO



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



FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

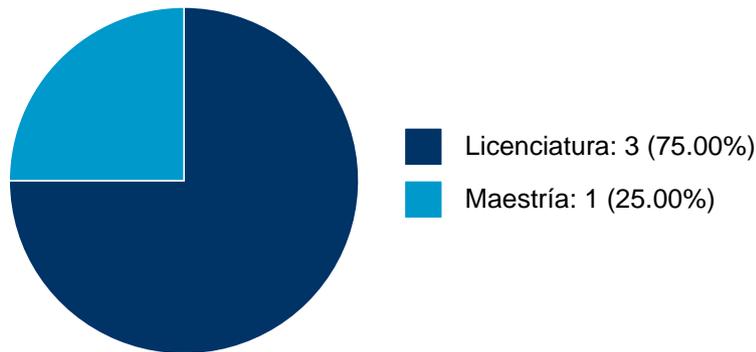
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

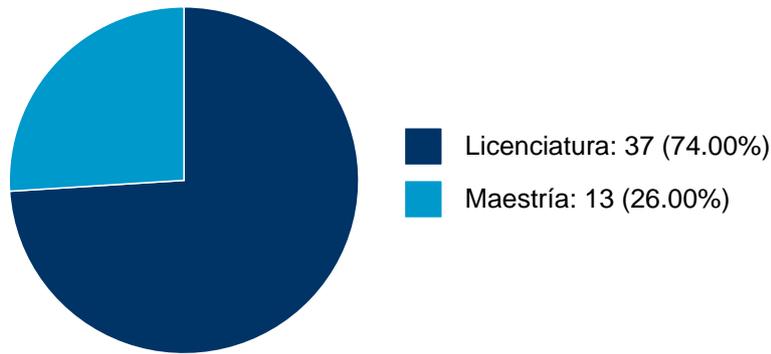


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño de muro divisorio con material plástico reciclado destinado a espacios interiores	Tesis de Maestría	FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO,	Rodríguez Hernández, Cynthia Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2023
2	Estudio de la transmisión de carga en un anillo plástico a través de un cuerpo elástico	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO,	Ramírez Fraga, Pablo,	Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2022
3	Obtención de fronteras de grano en MMF policristalinos Cu-Al-X (Be, Ni) utilizando la técnica de EBSD	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO,	Álvarez Yescas, Alejandro Yair, Ibáñez Orostieta, Raúl Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Aragón",	2022
4	Obtención de aleaciones Ti-Si por medio de pulvimetalurgia y su caracterización mecánica	Tesis de Licenciatura	FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO,	Contreras Velasco, Daniela,		2019

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	45	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	46	2024-2
3	Licenciatura	INTROD.ESTUDIO DE LOS MECANISMOS (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	48	2024-2
4	Maestría	A5.INSTRUMENTACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y TÉCNICAS DE MEDICIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	1	2024-1
5	Maestría	A5.APLICACIONES DE LOS MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2024-1
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	41	2024-1
7	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	50	2024-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2023-2
9	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	50	2023-2
10	Licenciatura	INTROD.ESTUDIO DE LOS MECANISMOS (L	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	14	2023-2
11	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	0	2023-2

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

12	Maestría	A5.APLICACIONES DE LOS MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	1	2023-1
13	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	53	2023-1
14	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2023-1
15	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	55	2022-2
16	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	45	2022-2
17	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	46	2022-2
18	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2022-2
19	Maestría	A5.INSTRUMENTACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y TÉCNICAS DE MEDICIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	1	2022-1
20	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2022-1
21	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	53	2022-1
22	Maestría	A5.MATERIALES COMPUESTOS MODERNOS PARA LA ARQUITECTURA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	1	2021-2
23	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	38	2021-2
24	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	46	2021-2
25	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	42	2021-2
26	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	51	2021-2
27	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	54	2021-1
28	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	42	2021-1
29	Maestría	A5.APLICACIONES DE LOS MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2021-1
30	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2020-2
31	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	44	2020-2
32	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	50	2020-2

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

33	Maestría	A5.APLICACIONES DE LOS MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	4	2020-1
34	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2020-1
35	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	61	2020-1
36	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	47	2019-2
37	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	46	2019-2
38	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	53	2019-2
39	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	10	2018-2
40	Maestría	A5.APLICACIONES DE LOS MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA-397025	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2017-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2016-2
42	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA SOLIDOS (L)-200246	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	41	2016-2
43	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS-200697	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2016-2
44	Licenciatura	MECANICA DE FLUIDOS (L)-200930	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	48	2016-2
45	Licenciatura	ALGEBRA-81331	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	58	2016-1
46	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	48	2015-2
47	Maestría	SEMINARIO DE AREA DE TECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	7	2015-2
48	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	52	2015-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	3	2015-1
50	Licenciatura	MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Aragón"	41	2014-2



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



FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

PATENTES

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

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

FERNANDO NESTOR GARCIA CASTILLO

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