



VERENA MARGITTA MOOCK

Datos Generales

Nombre: VERENA MARGITTA MOOCK

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-09-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI C 2020 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

VERENA MARGITTA MOOCK

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Photothermal effect in X-ray images for computed tomography of metallic parts: Stainless steel spheres	VERENA MARGITTA MOOCK DARIEN EMMANUEL ARCE CHAVEZ CRESCENCIO GARCIA SEGUNDO et al.	JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2024
2	Improving melt pool depth estimation in laser powder bed fusion with metallic alloys using the thermal dose concept	VERENA MARGITTA MOOCK ALBERTO CABALLERO RUIZ LEOPOLDO RUIZ HUERTA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2024
3	Recycled powder age estimation based on morphology evolution for the LPBF-M process	LEOPOLDO RUIZ HUERTA VERENA MARGITTA MOOCK ALAN BORBOLLA VAZQUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2023



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



VERENA MARGITTA MOOCK

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

VERENA MARGITTA MOOCK

VERENA MARGITTA MOOCK

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

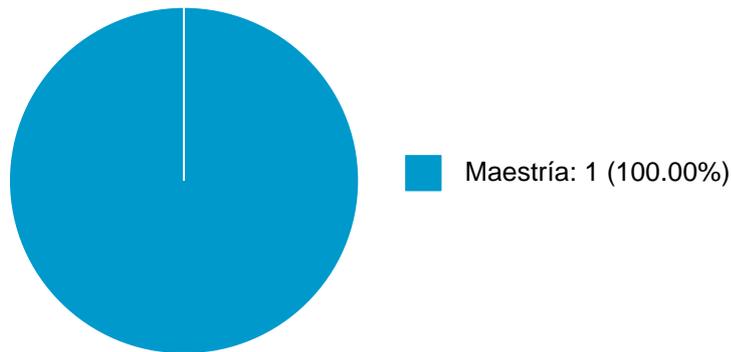


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Tomografía multiespectral de rayos X y radiación IR para metrología de componentes metálicos	VERENA MARGITTA MOOCK	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

VERENA MARGITTA MOOCK

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

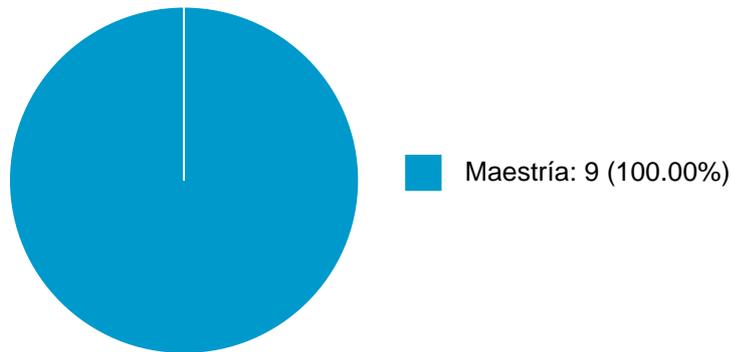


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta para el estudio del envejecimiento de polvos de aleaciones metálicas utilizados en procesos de manufactura aditiva LPBF	Tesis de Maestría	ARTURO BARBA PINGARRON,	VERENA MARGITTA MOOCK, LEOPOLDO RUIZ HUERTA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022

VERENA MARGITTA MOOCK

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS	Facultad de Ingeniería	5	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACIÓN LINEAL	Facultad de Ingeniería	13	2021-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS OPTIMIZACION LINEAL	Facultad de Ingeniería	5	2020-2



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



VERENA MARGITTA MOOCK

PATENTES

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

VERENA MARGITTA MOOCK

VERENA MARGITTA MOOCK

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