



JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

Datos Generales

Nombre: JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

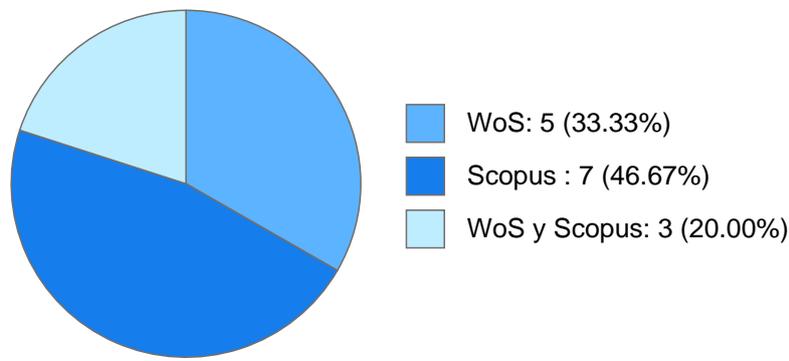
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Image formation through a 3D printed conic lens considering a linear array of point sources	OSVALDO PONCE HERNANDEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
2	Different refracted wavefront approaches propagated through an achromat separated doublet	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
3	Iterative method to retrieve the propagated wavefront using a Shack-Hartmann sensor	OLIVER HUERTA CARRANZA JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ MANUEL CAMPOS GARCIA et al.	OPTICAL ENGINEERING	2023

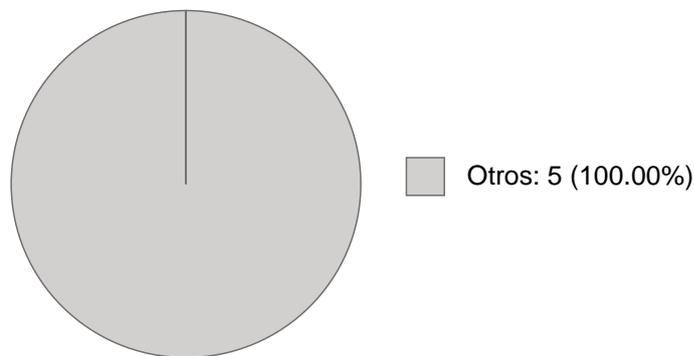
JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

4	Design and fabrication of a linear Fresnel-type reflector for solar concentration based on caustic surfaces by reflection	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2023
5	Hartmann-type hybrid null screens for testing a fast plano-convex aspherical condenser	JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2023
6	Ronchi-Hartmann type null screens for testing a plano-freeform surface with a detection plane inside a caustic surface	JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ GABRIEL CASTILLO SANTIAGO MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO et al.	OPTICS EXPRESS	2021
7	Sagittal and tangential foci produced by tilted plane wavefronts refracted through simple lenses	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ LUIS CASTAÑEDA AVIÑA et al.	APPLIED OPTICS	2019

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Caustics produced by reflection through freeform optical surfaces	JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
2	Interferometric Array For Testing a Plano-Convex Aspheric Lens Considering Two Different Wavelengths	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
3	Image formation through a concave mirror considering a linear array of point sources	OSVALDO PONCE HERNANDEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ et al.	Conferenc e Paper	2023	9781957171227
4	Exact ray tracing through freeform lenses	JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ GABRIEL CASTILLO SANTIAGO MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO	Conferenc e Paper	2019	9781943580606



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



JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

- | | | | | | |
|---|---|--|----------------------|------|---------------|
| 5 | Implementing null phase screens to test fast singlet lenses | ISMAEL VELAZQUEZ
GOMEZ ADRIANA
ROSALIA SANCHEZ
MONTES MAXIMINO
AVENDAÑO ALEJO et al. | Conferenc
e Paper | 2019 | 9781557528209 |
|---|---|--|----------------------|------|---------------|



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



JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ



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



JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

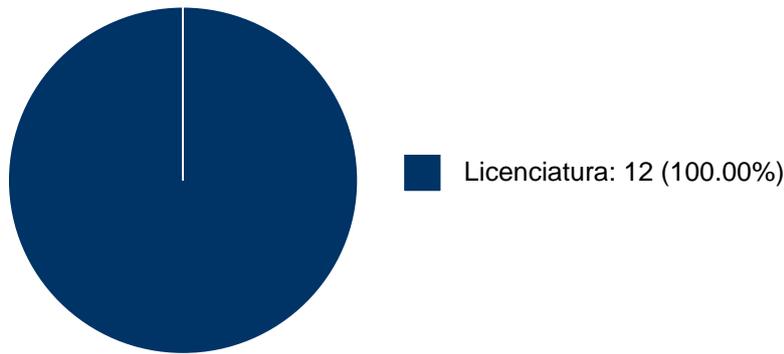
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	6	2024-2
2	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	24	2024-1
3	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2023-2
4	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	24	2023-1
5	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2022-2
6	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2022-1
7	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	13	2021-2
8	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	43	2021-1
9	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	33	2020-2
10	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	54	2020-1
11	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	19	2019-2
12	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	49	2019-1



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



JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

PATENTES

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

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

JESUS ALBERTO DEL OLMO MARQUEZ

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