



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



ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

Datos Generales

Nombre: ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

Máximo nivel de estudios: PASANTE

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

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

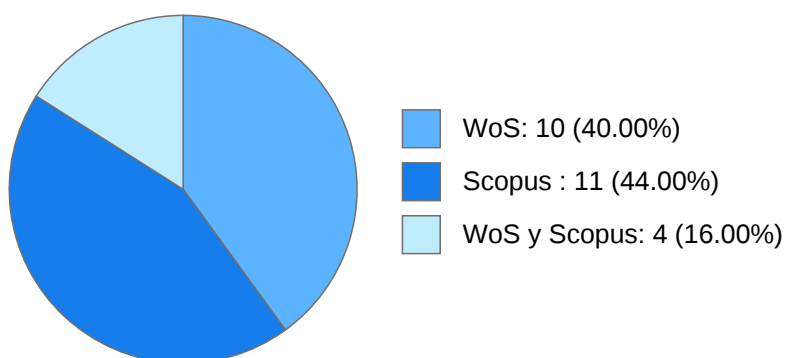
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

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	Design and fabrication of an off-axis Fresnel-type reflector by using 3D printing	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
3	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

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

4	Design and fabrication of aspheric Fresnel-type lenses for solar energy by using a 3D printer	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2024
5	Equations for designing a dialyte with minimal TSA based on the caustic surfaces	MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ et al.	APPLIED OPTICS	2023
6	Caustics and wavefronts produced by multiple refraction-reflections through plane-parallel plates	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ OSVALDO PONCE HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2023
7	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
8	Exact wavefront refracted through separated doublet lenses considering an incident plane wavefront	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
9	Design and fabrication of linear Fresnel reflectors	MARTIN JIMENEZ RODRIGUEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022

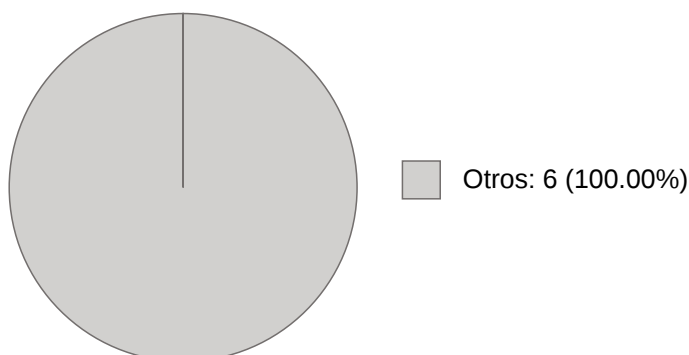
ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

10	Designing afocal achromatic doublet lenses	MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2021
11	Exact wavefront refracted through cemented doublet lenses	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

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	Designing afocal achromatic doublet lenses	MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ et al.	Conferenc e Paper	2021	9781510650305

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

5	Null phase screens method to test fast cemented doublet lenses	ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO MARIA DEL CARMEN LOPEZ BAUTISTA	Conferenc e Paper	2021	9781557528209
6	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



ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ



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



ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ



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



ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ



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



ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

PATENTES

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

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

ISMAEL VELAZQUEZ GOMEZ

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