



OSVALDO PONCE HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: OSVALDO PONCE HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias Desde 01-12-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

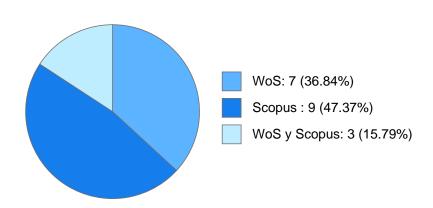




OSVALDO PONCE HERNANDEZ

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





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	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
6	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
7	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
8	Caustic produced by refractive conic surfaces	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO OSVALDO PONCE HERNANDEZ Maria C. Lopez-Bautista et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
9	Caustic surface produced by a simple lens considering a point source placed at arbitrary position along the optical axis	OSVALDO PONCE HERNANDEZ MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO LUIS CASTAÑEDA AVIÑA	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020

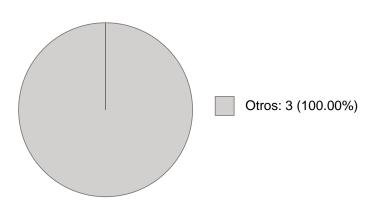




OSVALDO PONCE HERNANDEZ

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





OSVALDO PONCE HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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





OSVALDO PONCE HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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





OSVALDO PONCE HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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





OSVALDO PONCE HERNANDEZ

PATENTES

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





OSVALDO PONCE HERNANDEZ

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