



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



ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

Datos Generales

Nombre: ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-08-2009

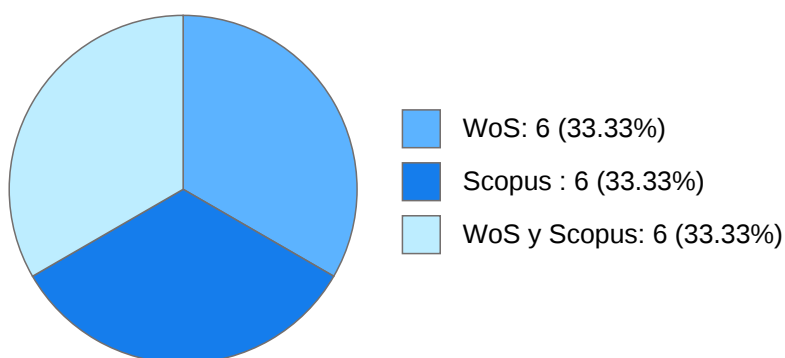
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2023
SNI C 2011 - 2013

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of the Semiconductor Defect Density on Solution-Processed Flexible Schottky Barrier Diodes	JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ Hernandez S.A. et al.	MICROMACHINE S	2022
2	Silicon based coplanar capacitive device for liquid sensor applications	ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA Guzmán-Caballero D.E. et al.	SENSORS	2021
3	Fabrication of Schottky barrier diodes based on ZnO for flexible electronics	JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ Hernández S.A. et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2020
4	Electrical characterization of schottky diodes based on inkjet-printed TiO2 films	ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA Padron-Hernandez W.Y. et al.	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS	2018
5	Parasitic Gate Resistance Impact on Triple-Gate FinFET CMOS Inverter	JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ Solís Avila E. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	2016



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



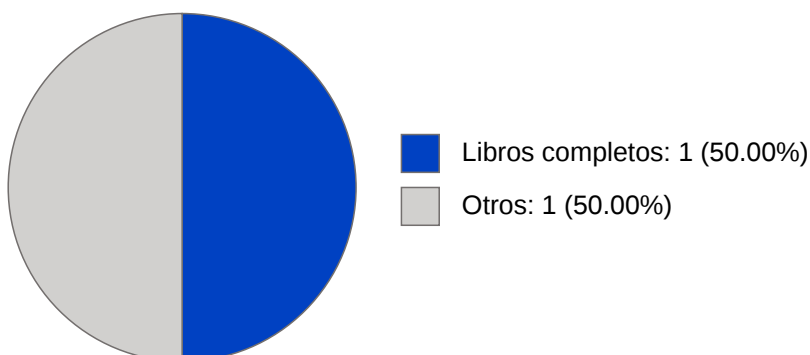
ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

6	X-band circular waveguide switch with polarisation diversity	ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ JORGE RODRIGUEZ CUEVAS JOSE ISMAEL MARTINEZ LOPEZ et al.	ELECTRONICS LETTERS	2008
---	--	--	------------------------	------

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Analysis of energy consumption due to electrical charging gadgets within educational facilities	ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA Vidal A. et al.	Conferencia e Paper	2019	9781728133041
2	Estudio y análisis de plataformas móviles para la estimación de confiabilidad de sensores inteligentes	ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ	Libro Completo	2018	9786078212101



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



ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ



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



ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

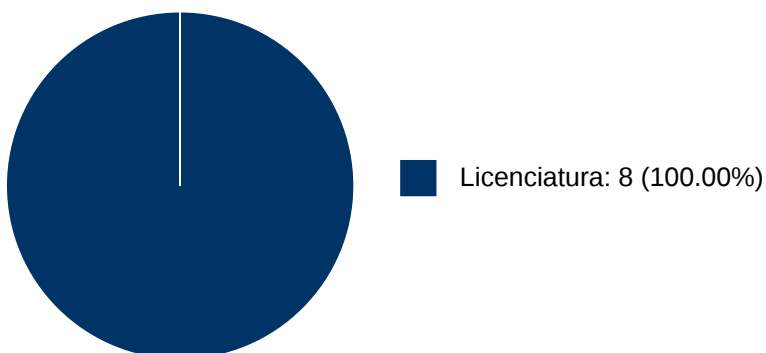
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	35	2009-2
2	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	34	2009-2
3	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	34	2009-1
4	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	40	2009-1
5	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	40	2008-2
6	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	40	2008-2
7	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	40	2008-1
8	Licenciatura	FISICA DE SEMICONDUCTORES	Facultad de Ingeniería	40	2008-1



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



ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

PATENTES

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

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ

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