



JOSE MANUEL ALVARADO REYES

Datos Generales

Nombre: JOSE MANUEL ALVARADO REYES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2017
Desde 01-01-2017 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-02-2018

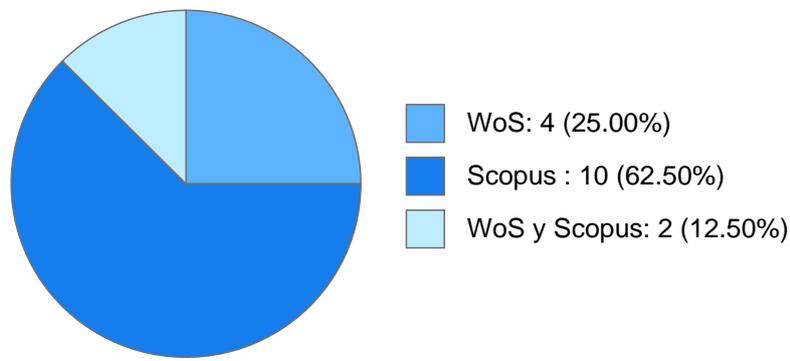
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	La energía es un Ente que hace posible la transformación	JOSE MANUEL ALVARADO REYES	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2024
2	Introduction to the Fourier transform studying the oscillations of a pendulum	JOSE MANUEL ALVARADO REYES CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2023
3	Uso de un osciloscopio para medir la longitud de onda de un diodo láser por difracción de la luz	JOSE MANUEL ALVARADO REYES Aguilar A.S. López C.M.S.R.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2021
4	Evaluación de la resolución frecuencial en osciloscopios comerciales	CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH JOSE MANUEL ALVARADO REYES	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2015
5	Shock Structure and Acoustic Waves in a Supersonic Jet	CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH JOSE MANUEL ALVARADO REYES	Environmental Science and Engineering-Environmental Engineering	2014
6	Late maternal hypothyroidism alters the expression of CAMK4 in neocortical subplate neurons: A comparison with nurr1 labeling	JOSE MANUEL ALVARADO REYES PABLO PACHECO CABRERA JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	CEREB CORTEX	2014

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

7	A complement to the Nyquist theorem	JOSE MANUEL ALVARADO REYES CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010
8	Density measurements in a supersonic jet	CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH JOSE MANUEL ALVARADO REYES CESAR AGUILAR ESPINOSA	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	2007
9	Study of mach lines and acoustic waves in a jet using Rayleigh scattering	CESAR AGUILAR ESPINOSA JOSE MANUEL ALVARADO REYES CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH et al.	43rd Aiaa Aerospace Sciences Meeting And Exhibit - Meeting Papers	2005
10	Generador de audiobarrido para el análisis de sistemas dependientes de la frecuencia	JOSE MANUEL ALVARADO REYES Guzmán J.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
11	Nueva forma de enseñanza de circuitos eléctricos y electrónicos	JOSE MANUEL ALVARADO REYES Guzmán J.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

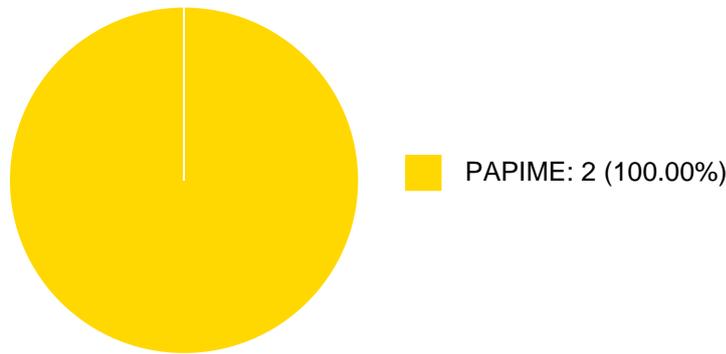


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Density fluctuations in a supersonic jet	CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH CESAR AGUILAR ESPINOSA JOSE MANUEL ALVARADO REYES	Conferenc e Paper	2006	1563478099

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Propagación de ondas en medios sólidos, fluidos y gases	JOSE MANUEL ALVARADO REYES	Recursos PAPIME	01-01-2016	31-12-2018
2	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS, ELECTRICOS Y MECANICOS PARA LA ENSEÑANZA.	JOSE MANUEL ALVARADO REYES	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y construcción de instrumentos para la introducción a la transformada de Fourier mediante el análisis de fenómenos oscilatorios	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL ALVARADO REYES,	Reimer López, Carl Michael Sune,	Facultad de Ciencias,	2021

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 31 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	9	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	22	2024-1
3	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	6	2023-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	23	2023-1
5	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	5	2022-2
6	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	11	2022-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	7	2021-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	4	2021-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	22	2020-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2020-1
11	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	15	2019-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	16	2019-1
13	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	6	2018-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	11	2018-1
15	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	8	2017-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2017-2
17	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	8	2017-1
18	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	6	2016-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	18	2016-1
20	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	9	2015-1
21	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	16	2014-1
22	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2013-1
23	Licenciatura	ADQUISICION Y PROCESAM. DE SEÑALES	Facultad de Ciencias	6	2012-2
24	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	19	2012-1



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



JOSE MANUEL ALVARADO REYES

25	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	17	2011-2
26	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2011-1
27	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	7	2010-1
28	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	10	2009-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	14	2009-1
30	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2008-2
31	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	17	2008-1



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



JOSE MANUEL ALVARADO REYES

PATENTES

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

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

JOSE MANUEL ALVARADO REYES

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