



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



ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

Datos Generales

Nombre: ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 51 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2021 hasta 15-04-2023
PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 15-04-2023

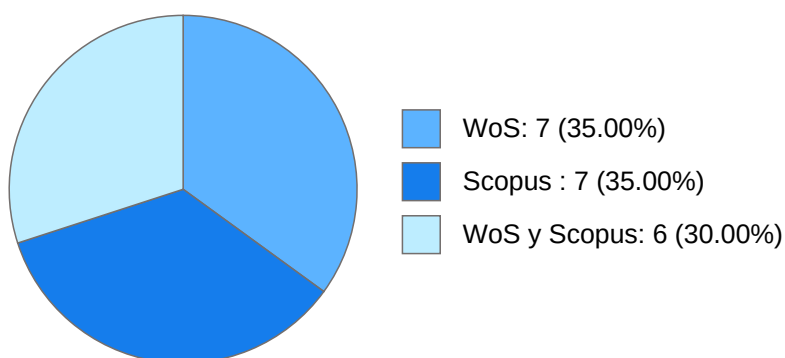
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2023
PRIDE B - 2011

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Correction to: Study on the Microstructure of a Photonic Crystal Fiber using the Elasto-Optical Effect (Silicon, (2023), 15, 13, (5763-5772), 10.1007/s12633-023-02472-w)	ALEJANDRA CORTES SILVA ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS SUSANA OROZCO SEGOVIA et al.	Silicon	2023
2	Study on the Microstructure of a Photonic Crystal Fiber using the Elasto-Optical Effect	ALEJANDRA CORTES SILVA ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS SUSANA OROZCO SEGOVIA et al.	Silicon	2023
3	Theoretical study of the transmission properties of a one-dimensional polycarbonate-liquid photonic array	KARLA YANIN GUERRA SANTILLAN ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS SUSANA OROZCO SEGOVIA et al.	AIP Conference Proceedings	2018
4	Photonic band-gap and defect modes of a one-dimensional photonic crystal under localized compression	ADOLFO SANCHEZ ZAMORA ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS SUSANA OROZCO SEGOVIA	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2017
5	Elasto-optical behavior model of a step-index fiber under localized pressure	A. Sanchez SUSANA OROZCO SEGOVIA ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2013
6	Real-time, high-gain, computer controlled amplifier for optical detection systems	JUAN ARNALDO HERNANDEZ CORDERO ENRIQUE GEFFROY AGUILAR ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2002



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



ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

7	Fourier analysis for vibrating string's profile using optical detection	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS Sandoval J.L.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	1985
---	--	--	-----------------------------------	------



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



ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS



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



ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

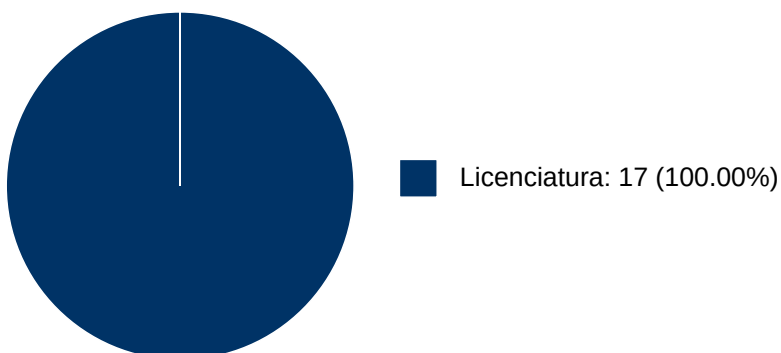
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de los patrones de interferencia en campos ultrasónicos transitorios	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	García Vega, Gabriela Berenice,	Facultad de Ciencias,	2020
2	Estudio teórico-experimental de cavidades resonantes con paredes no paralelas	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	García Unzueta, Emiliano Ehecattl,	Facultad de Ciencias,	2017
3	Determinación experimental de la dependencia del módulo de Young con la temperatura: : método de resonancia mecánica	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Icaza Astiz, Aitor Lander de,	Facultad de Ciencias,	2014
4	Análisis del comportamiento de la difracción de campos ultrasónicos transitorios	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Velázquez Rizo, Martín,	Facultad de Ciencias,	2014
5	Diseño y construcción de un transductor piezo - resistivo	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Morales Lara, Sóstenes,		2007
6	Sistema automatico de deteccion para el estudio de haces gaussianos	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Chávez Téllez, Alberto,		2006

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

7	Estudio de la propagación de las ondas de esfuerzo en una interface elastica-viscoelastica	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Escobedo Estrada, Ingrid,	2001
8	Análisis del acoplamiento eléctrico entre un sistema de bombeo armónico y en medio activo láser gaseoso mediante líneas de transmisión	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Schmill Peralta, Ulises Vicente José,	1997
9	Analogías entre radiadores de media longitud de onda acústicos y electromagnéticos	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Villegas Vicencio, Luis Javier,	1995
10	Formación y caracterización de electretos	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Rodil Posada, Sandra Elizabeth,	1995
11	Difracción de luz por ultrasonido con frentes parabólicos	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Gonzalez Amaro, María del Pilar,	1991
12	Control de motores para instrumentación: Técnica de retroalimentación por amarre de fase (PLL)	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Meza Ríos, Manuel Adrian,	1988
13	Interacción optoacústica. modificaciones impuestas por el transductor	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Montiel Estrada, María Dolores Virginia,	1985
14	Retroalimentación magnética en la regulación y control de alto voltaje	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Fernández Escobar, Francisco,	1984
15	Procesador analógico para señales de microscopios electrónicos de barrido	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Masso Orozco, Armando,	1982
16	Análizador de Fourier, Análisis y síntesis	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Amano Toyomoto, Esteban,	1980



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



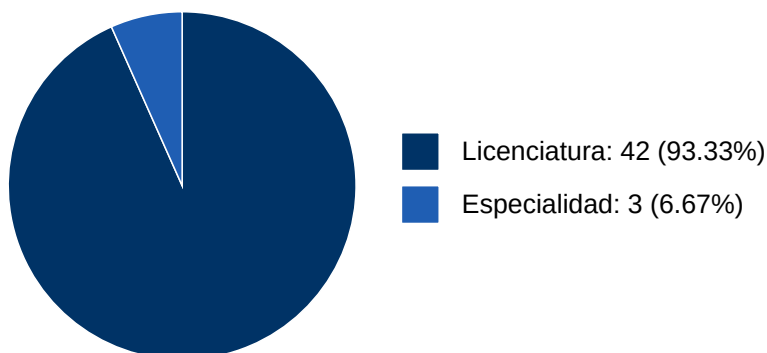
ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

17	Consideraciones generales sobre la teoría de la instrumentación	Tesis de Licenciatura	ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS,	Rodriguez Gomez, Anibal,	1980
----	---	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	------

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	16	2022-2
2	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	15	2022-1
4	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	7	2022-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	29	2021-2
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2021-1
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	18	2020-2
8	Licenciatura	INTRODUC.A LA ACUSTICA CONTEMPORAN	Facultad de Ciencias	6	2020-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	24	2020-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2020-1
11	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	15	2019-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	18	2019-1
13	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2019-1
14	Especialidad	HISTORIA DE LA FÍSICA	Facultad de Ciencias	1	2019-1
15	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2018-2
16	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2018-2
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	9	2018-1
18	Especialidad	HISTORIA DE LA FÍSICA	Facultad de Ciencias	2	2018-1
19	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2018-1
20	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	14	2017-2
21	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	13	2017-2
22	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	14	2017-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2017-1

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

24	Especialidad	HISTORIA DE LA FÍSICA-282223	Facultad de Ciencias	1	2017-1
25	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2016-2
26	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	23	2016-1
27	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	12	2016-1
28	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	15	2015-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	8	2015-2
30	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	21	2015-1
31	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. II	Facultad de Ciencias	10	2014-2
32	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2014-2
33	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	24	2014-1
34	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	10	2013-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	16	2013-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2012-2
37	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	22	2012-1
38	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	10	2011-2
39	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	13	2011-1
40	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	15	2010-2
41	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	12	2010-1
42	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	12	2009-2
43	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	17	2009-1
44	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	16	2008-2
45	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Ciencias	20	2008-1



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



ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

PATENTES

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

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

ANDRES VALENTIN PORTA CONTRERAS

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