



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



RODOLFO NERI VELA

Datos Generales

Nombre: RODOLFO NERI VELA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-05-2008

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2008



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



RODOLFO NERI VELA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

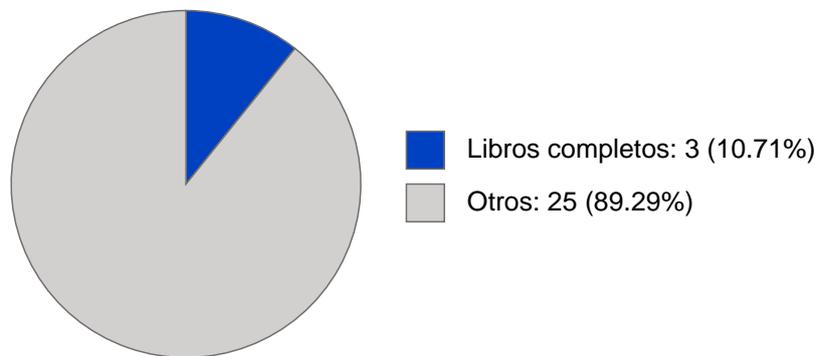
No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

RODOLFO NERI VELA

RODOLFO NERI VELA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Regreso a la Tierra	RODOLFO NERI VELA	Libro Completo	2022	9786079913045
2	Regreso a la Tierra	RODOLFO NERI VELA	Libro Completo	2019	9786079786656
3	Prologue	RODOLFO NERI VELA	Editorial Material	2015	9786075023717
4	Useful orbits and launch of satellites	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
5	Characteristics and effects of space medicine	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
6	Structure and operation of a satellite	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
7	Multiplexing, coding, modulation and multiple access techniques	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
8	Characteristics and effects of the propagation medium	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717

RODOLFO NERI VELA

9	RF link calculations	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
10	Earth stations and mobile terminals	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
11	Operating systems and new technologies	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
12	Classification and history of artificial satellites	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
13	Multiple access schemes	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
14	Digital television and satellite data transmission	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
15	Technological trends and design principles of subsystems through computer programs	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
16	New models of rain attenuation	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
17	Analysis and design of satellite communications systems using software tools	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
18	Regenerative satellites	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
19	Link calculations in the Ka band	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
20	Design and costs of satellite networks	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
21	New technologies in earth stations	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
22	How to carry out a space project	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717



RODOLFO NERI VELA

2 3	Characteristics and selection of launch vehicles	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
2 4	The new Mexican satellite system MEXSAT and other satellites of national use	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
2 5	Materials used in space applications	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
2 6	New technologies and trends in space antennas	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
27	Remote sensing and Earth observation satellites	RODOLFO NERI VELA SALVADOR LANDEROS AYALA	Article	2015	9786075023717
2 8	Líneas de transmisión	RODOLFO NERI VELA	Libro Completo	2012	9786075021874



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



RODOLFO NERI VELA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

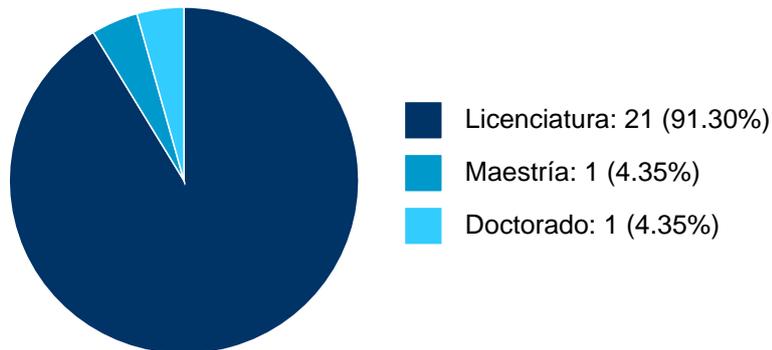
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RODOLFO NERI VELA

RODOLFO NERI VELA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Métodos de análisis de algunas antenas utilizadas en aeronáutica y radares terrestres	Tesis de Maestría	RODOLFO NERI VELA,	López Villegas, Isaac,		2007
2	Diseño de antenas de lazo multifrecuencia	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Rodriguez Flores, José de Jesus,		2006
3	Arreglo de antenas helicoidales monofilares sin plano de tierra	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Monsivais Huertero, Alejandro,		2003
4	Antenas helicoidales cuadrifilares sin plano de tierra	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Angel Moreno, Marco Antonio del,		2003
5	Calculos de enlace para tv digital por satelite	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Carrillo Ramirez, José Luis,		2003
6	Nuevas tecnologías y servicios satelitales del siglo XXI	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Cuellar Ruiz, Jaime,		2002

RODOLFO NERI VELA

7	Comparacion analitica y optimizacion de antenas receptoras de tv de banda ancha	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Hernandez Solis, Vladimir, Valiente Montaña, Luis Alan,	2001
8	Tecnologia y aplicaciones de los enlaces intersatelitales en frecuencias opticas y en la banda Ka.	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Hernandez Alvarez, Edita Celia,	2001
9	Comparacion de calculos y costos de enlaces satelitales con estaciones vsat en las bandas Ku Y Ka	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Altamirano Guerrero, Victor, Malpica maury, Alfonso, et al.	2001
10	Ingenieria de satelites Leo de banda ancha	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Ramirez Moreno, Nadia, Torres Gomez, Omar Gabriel,	2001
11	Teoria y aplicaciones de las antenas conicas corrugadas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Mendoza Gomez, Isaac, Samano Robles, Ramiro,	2001
12	Analisis y aplicaciones de los arreglos de antenas helicoidales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Carrasco Yepez, Francisco Eduardo,	2000
13	Propuesta de un satelite mexicano de nueva generacion, que utilice las bandas C, Ku y Ka y tecnologias inteligente-regenerativas	Tesis de Doctorado	RODOLFO NERI VELA,	Landeros Ayala, Salvador,	1999

RODOLFO NERI VELA

14	Analisis y comparacion de los sistemas satelitales de comunicaciones moviles en orbitas bajas, intermedias y la geoestacionaria	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Farfan Samperio, Isidro,	1998
15	Diseño de una antena receptora de television de alta definicion en UHF por el metodo de momentos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Ortiz Ramirez, Josue,	1998
16	Planeacion de un enlace experimental via satelite, para la transmision de voz y datos entre el IIE (Cuernavaca)-CICESE (Ensenada)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Lee Niebla, José Angel,	1997
17	Tecnologia digital y operacion de los sistemas de recepcion de T.V. via satelite en la banda Ku	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Collazo Llerandi, Sergio, Díaz Mazadiago, Juan Popocatepet I, et al.	1997
18	Recepcion directa de T.V. difundida por satelite	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Alonso Martínez, Juan Manuel, Anaya Fernández, Víctor Marcelo, et al.	1985
19	Propiedades de radiacion de antenas parabolico-cilindricos de rejilla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Fernandez Reyna, Ana Violeta,	1985
20	Radionavegacion y comunicaciones maritimas via satelite y sus aplicaciones en Mexico	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Fleischer Pinto, Carlos Jesus, Montoya Leal, José Carlos, et al.	1985



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



RODOLFO NERI VELA

21	Propiedades de radiacion de antenas parabolica-cilindricas de rejilla	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Prado Uribe, Andrés,	1985
22	Diseno y construccion de una antena logaritmico periodica con polarizacion circular	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Torres Rocha, José de Jesus, Hernandez Magadan, Victor, et al.	1985
23	Difusion detelevision via saltelite tecnologia y equipo de manufactura nacional	Tesis de Licenciatura	RODOLFO NERI VELA,	Flores Gonzalez, Humberto, Morales Carrillo, Jorge,	1984



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



RODOLFO NERI VELA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

RODOLFO NERI VELA



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



RODOLFO NERI VELA

PATENTES

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

RODOLFO NERI VELA

RODOLFO NERI VELA

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