



JOSE MARIA MATIAS MARURI

Datos Generales

Nombre: JOSE MARIA MATIAS MARURI

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Ingeniería Desde 01-02-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE SNI I 2015 - 2017 SNI I 2011 - 2013 PRIDE C 2010 - 2024

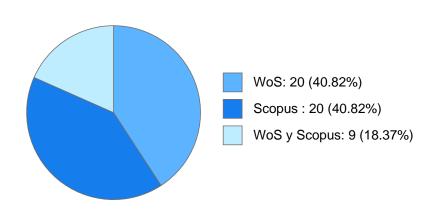




JOSE MARIA MATIAS MARURI

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An Integral Emergency Alert System for Mexico	JOSE MARIA MATIAS MARURI VICTOR GARCIA GARDUÑO Elizabet De Armas Sardinas et al.	International Journal of Interdisciplinar y Telecommunic ations and Networking	2022
2	Method of Rain Attenuation Prediction Based on Long-Short Term Memory Network	SALVADOR LANDEROS AYALA JOSE MARIA MATIAS MARURI FLOR DE GUADALUPE ORTIZ GOMEZ et al.	NEURAL PROCESSING LETTERS	2022
3	Design parameter analysis for ATSC 1.0 single frequency networks based on receiver multipath handling performance	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES SALVADOR LANDEROS AYALA JOSE MARIA MATIAS MARURI et al.	ETRI JOURNAL	2021
4	Applying Learning Methods to Optimize the Ground Segment for HTS Systems	SALVADOR LANDEROS AYALA JOSE MARIA MATIAS MARURI Andres Cornejo et al.	leee Latin American Symposium On Circuits And Systems	2020
5	Laboratory Tests of ATSC M/H Commercial Receivers Performance on SFN Networks	JOSE MARIA MATIAS MARURI MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES SALVADOR LANDEROS AYALA et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2020





6	Analysis to Quantify and Optimize Spot Beams for a High Throughput Satellite in Ka and Q/V Bands	SALVADOR LANDEROS AYALA JOSE MARIA MATIAS MARURI Cornejo A. et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2019
7	Effect of Receiving Antennas Radiation Pattern on an SFN Network Coverage	JOSE MARIA MATIAS MARURI SALVADOR LANDEROS AYALA Orbea P.J. et al.	IEEE Symposium on Computers and Communicatio ns ISCC	2019
8	Laboratory Tests of Single Frequency Networks with ATSC on Commercial Receivers	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES VICTOR GARCIA GARDUÑO JOSE MARIA MATIAS MARURI et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2018
9	Coverage Analysis of ATSC 3.0 transition based on SFN	JOSE MARIA MATIAS MARURI Hernández M.A. Velez M. et al.	IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting	2018
10	DRM Reception Results in Long-Range Short Wave Broadcasting	JOSE MARIA MATIAS MARURI Pena, I. Lima, F. F. et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2016
11	Laboratory tests of ATSC M/H commercial receivers	FLOR DE GUADALUPE ORTIZ GOMEZ JOSE MARIA MATIAS MARURI Lopez, C. et al.	Ifip Wireless Days	2016
12	Planning Laboratory Tests and Field Trials for Evaluating ATSC DTV on SFN networks in Mexico City		leee Latin American Conference On Communicatio ns	2015
13	Static reception results of DRM+ field trials in VHF band II in brazil	JOSE MARIA MATIAS MARURI ALEJANDRO VELAZQUEZ MENA JUVENTINO CUELLAR GONZALEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	2013
14	Planning Factors for Digital Local Broadcasting in the 26 MHz Band	JOSE MARIA MATIAS MARURI Pena, Ivan Lauterbach, Thomas et al.	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	2011
15	Generalization of the Lee method for the analysis of the signal variability	JOSE MARIA MATIAS MARURI de la Vega D. López S. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	2009





16	DRM (Digital Radio Mondiale) tests results for mobile reception in 26 MHz band for local coverage	JOSE MARIA MATIAS MARURI Peña I. De La Vega D. et al.	2009 leee International Symposium On Broadband Multimedia Systems And Broadcasting, Bmsb 2009	2009
17	Digital-radio-mondiale (DRM) measurement-system design and measurement methodology for fixed and mobile reception	JOSE MARIA MATIAS MARURI Prieto G. Guerra D. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATI ON AND MEASUREMENT	2008
18	Empirical analysis of the sample correlation for the planning of field trials in the digital broadcasting services at MF band	JOSE MARIA MATIAS MARURI De La Vega D. López S. et al.	Conference Record - IEEE Instrumentatio n and Measurement Technology Conference	2008
19	DRM (Digital Radio Mondiale) local coverage tests using the 26 MHz broadcasting band	JOSE MARIA MATIAS MARURI Corderí I.L. Angueira P. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	2007
20	Professional test receiver for Digital Radio Mondiale (DRM) signals	JOSE MARIA MATIAS MARURI Eizmendi I. Pichel I. et al.	Proceedings Of The International Symposium On Consumer Electronics, Isce	2006
21	Medium wave DRM field test results in urban and rural environments	JOSE MARIA MATIAS MARURI Guerra D. Prieto G. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING	2005
22	Digital radio mondiale: Broadcasting and reception	JOSE MARIA MATIAS MARURI Prieto G. Pichel I. et al.	Proceedings Of The Mediterranean Electrotechnica I Conference - Melecon	2004





JOSE MARIA MATIAS MARURI

23 DTV Reception Quality Field Tests for Portable Outdoor Reception in a Single Frequency Network JOSE MARIA MATIAS MARURI Angueira P. Vélez M.M. et al. IEEE 2004
TRANSACTIONS
ON
BROADCASTING

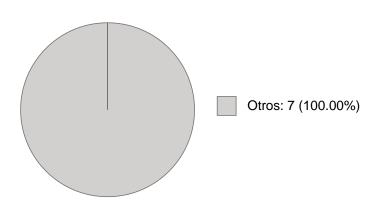




JOSE MARIA MATIAS MARURI

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Applying Learning Methods to Optimize the Ground Segment for HTS Systems	SALVADOR LANDEROS AYALA JOSE MARIA MATIAS MARURI Cornejo A. et al.	Conferenc e Paper	2020	9781728134277
2	Planning laboratory tests and field trials for evaluating ATSC DTV on SFN networks in Mexico City	JOSE MARIA MATIAS MARURI Zavaleta R.A. Huerta J. et al.	Conferenc e Paper	2016	9781467384513
3	Results of low power DRM+ field trial in the FM band II in Brasília	JOSE MARIA MATIAS MARURI Lima F.F. Gomes J. et al.	Conferenc e Paper	2013	9781479913978
4	Results of low power DRM plus field trial in the FM band II in Brasilia	JOSE MARIA MATIAS MARURI F. F. Lima J. Gomes et al.	Proceedin gs Paper	2013	9781479913978
5	Location correction factor for coverage planning tools for DRM (Digital Radio Mondiale) in the 26 MHz band	JOSE MARIA MATIAS MARURI De La Vega D. López S. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424416493
6	DVB-T/H receiver architecture for advanced system performance measurement	JOSE MARIA MATIAS MARURI Fernández C. Prieto G. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424416493
7	Evaluation of the Lee method for the analysis of long-term and short-term variations in the digital broadcasting services in the MW band	JOSE MARIA MATIAS MARURI De La Vega D. López S. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424416493

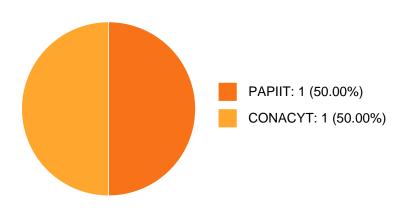




JOSE MARIA MATIAS MARURI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de redes en frecuencia única para televisión digital ATSC		Recursos CONACYT	10-09-2014	09-09-2018
2	Propuesta de sistema de alerta de emergencias global y escalable para México.	JOSE MARIA MATIAS MARURI	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020

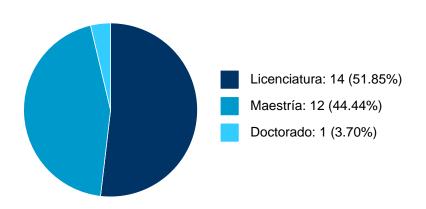




JOSE MARIA MATIAS MARURI

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementación de un sistema de obtención de datos del estado del canal de comunicaciones para realizar conteo automático de personas	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Coyote Martínez, Johana,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Implementación de transmisor satelital en radio definida por software para alerta de emergencias	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Flores Huelgas, Armando Camilo, García García, Eloísa de Lourdes,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Implementación de transmisor satelital en radio definida por software para alerta de emergencias	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Flores Huelgas, Armando Camilo, García García, Eloísa de Lourdes,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	Propuesta de un sistema de alerta de emergencia integral para México	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Armas Sardiñas, Elizabet de,	Facultad de Ingeniería,	2021





5	Implementation of machine learning techniques to optimize the ground segment for high throughput satellite systems in q/v band	Tesis de Doctorado	SALVADOR LANDEROS AYALA,	JOSE MARIA MATIAS MARURI, VICTOR RANGEL LICEA, et al.	Facultad de Ingeniería,	2020
6	Estudio del efecto del patrón de radiación de las antenas receptoras sobre la cobertura de una red SFN-ATSC para pruebas de campo	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Orbea Guada, Pedro Javier,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Metodología para evaluar el funcionamiento de un sitio de lte en etapa de pre lanzado	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Reyes Badillo, Daniela Berenice,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Sistemas de alerta de emergencia para televisión digital	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	López Ortega, Carmen Haide,	Facultad de Ingeniería,	2018
9	Análisis de cobertura de diferentes escenarios para pruebas de campo de una red SFN-ATSC en CDMX	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Valdés Pérez, Yenny,	Facultad de Ingeniería,	2018
10	Implementación de los bloques de entrelazado, codificación modulada y multiplexación en potencia de ATSC 3.0 en GNU radio	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Mares Rodríguez, Viridiana,	Facultad de Ingeniería,	2018
11	Metodología para la evaluación en campo de redes SFN con ATSC en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Zentella León, Andrea,	Facultad de Ingeniería,	2017
12	Ecualizadores de canal para recepción de ATSC en redes SFN	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Guerra Zamora, Esperanza,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Pruebas de laboratorio de televisión digital ATSC en redes en frecuencia única	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Huerta Medina, Jaime,	Facultad de Ingeniería,	2016
14	Canales de propagación para redes SFN	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Esquivel Trujillo, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2016





Reporte individual

1!	5	Diseño e implementación de un transmisor AM, FM y ATSC en radio definida por software para docencia	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Mares Rodríguez, Viridiana,	Facultad de Ingeniería,	2016
10	6	Pruebas de laboratorio de televisión digital ATSC-M/H en redes en frecuencia única	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Ortiz Gómez, Flor de Guadalupe,	Facultad de Ingeniería,	2016
1	7	Diseño de un enlace de microondas para proveer servicios de telecomunicaciones a la nueva refinería de Tula	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Peralta Arevalo, Iván, Solis Viloria, Luis Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2015
18	8	Planificación de pruebas de campo sobre redes en frecuencia única de televisión digital atsc	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Zavaleta Vega, Ricardo Abraham,	Facultad de Ingeniería,	2015
1	9	Caracterización de un campo de medidas de antenas	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Pacheco Castañeda, Carlos Edgardo,	Facultad de Ingeniería,	2015
2	20	Análisis sobre la propagación de las transmisiones de drm realizadas en Brasilia en onda corta	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Peña Becerril, Iván,	Facultad de Ingeniería,	2014
2	21	Formatos análogos de grabación sonora	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Toriz García, Víctor Hugo,	Facultad de Ingeniería,	2014
2	22	Análisis de pruebas del sistema DRM+ en Duque de Caxias, Brasil	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	García Avilés, José Alfonso,	Facultad de Ingeniería,	2013
2	23	Diseño de una planta transmisora de amplitud modulada	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Molina Luna, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2013
2	24	Planificación de una red en frecuencia única de prueba para el sistema de radio digital DRM+ en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Hernández Flores, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2012
2	!5	Definición de protocolo de pruebas para determinar el desempeño del sistema DRM+ en México	Tesis de Maestría	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Mozo Ramos, Edgar Senobio,	Facultad de Ingeniería,	2012





26	Comparación de tecnologías de radio digital para su aplicación en México	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Salinas Ceccopieri, Martha Alejandra,	Facultad de Ingeniería,	2011
27	Evaluación del Sistema DRM+ para la adopción del estándar de radio digital en Brasil	Tesis de Licenciatura	JOSE MARIA MATIAS MARURI,	Vega Alonso, César, Villa Nava, Pricy,	Facultad de Ingeniería,	2011

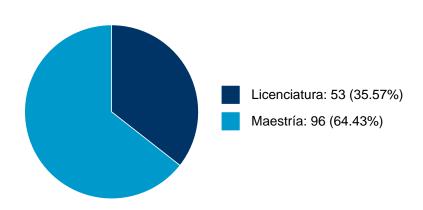




JOSE MARIA MATIAS MARURI

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
2	Licenciatura	SISTEMAS DE RADIO-COMUNICACIONES I	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
3	Licenciatura	SISTEMAS DE RADIO-COMUNICACIONES I	Facultad de Ingeniería	7	2024-2
4	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
5	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES RADIODIFUSION DIGITAL	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
8	Licenciatura	PROYECTO INVESTI.PARA TELECOMUNICAC	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
10	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
11	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	12	2021-2
13	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
15	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	10	2021-2
16	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
17	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	13	2021-1
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-1





20	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	17	2021-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	18	2021-1
23	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
26	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
27	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
28	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
29	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	18	2020-2
32	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
35	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	15	2020-1
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	20	2020-1
37	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES RADIOPROPAGACION	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
40	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	13	2019-2
41	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
45	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
46	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
47	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	12	2019-1
48	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	13	2019-1
49	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	17	2019-1
50	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	9	2019-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES,RADIODIFUSION SONORA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	4	2018-2





52	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
53	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
54	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	28	2018-2
55	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
56	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	12	2018-2
57	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
58	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
59	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES,RADIODIFUSION SONORA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
60	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
61	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	11	2018-1
62	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	13	2018-1
63	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
64	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	19	2018-1
65	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	16	2017-2
66	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	6	2017-2
67	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
68	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	12	2017-2
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES RADIODIFUSIÓN SONORA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
70	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
71	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
72	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
73	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
74	Maestría	SESION DE TUTORIA I-320195	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
75	Maestría	SESION DE TUTORIA III-320243	Facultad de Ingeniería	18	2017-1
76	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-320263	Facultad de Ingeniería	18	2017-1
77	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION-320562	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES-320779	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
79	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	32	2017-1
80	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	7	2016-2
81	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	19	2016-2
82	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
83	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
84	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2016-2





85	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
86	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
87	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
88	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
89	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	6	2016-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	3	2016-1
		TELECOMUNICACIONES			
91	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	35	2016-1
92	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
93	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
94	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	13	2016-1
95	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	15	2016-1
96	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	13	2016-1
97	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	19	2016-1
98	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
		LA GRADUACION			
99	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
100	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
101	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
102	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	31	2015-2
103	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
104	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	14	2015-1
105	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	40	2015-1
106	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	17	2015-1
		TELECOMUNICACIONES			
107	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
108	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
109	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
110	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
		TELECOMUNICACIONES			
111	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	31	2014-2
112	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	9	2014-2
113	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	12	2014-1
114	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	41	2014-1
115	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	30	2013-2
116	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
117	Maestría	TEMAS AVANZADOS DE INGENIERIA ELECTRICA	Facultad de Ingeniería	10	2013-2





118	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
110	N.A. a. a. b. ví a.			,	0010 1
119	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
		TELECOMUNICACIONES			
120	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	12	2013-1
121	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	9	2013-1
122	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	34	2013-1
123	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	40	2012-2
124	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	9	2012-2
125	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
		TELECOMUNICACIONES			
126	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
127	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
		TELECOMUNICACIONES	-		
128	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	5	2012-1
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
131	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	40	2012-1
132	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2012-1
133	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	32	2011-2
	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	31	2011-2
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
136	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	10	2011-2
137	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
.07	Widoowid	TELECOMUNICACIONES	r deditad de migernema	J	2011 2
138	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
100	Macouria	TELECOMUNICACIONES	r doditad do ingoniona	•	2011 2
139	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	9	2011-1
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2011-1
	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	50	2011-1
143	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	11	2010-2
	Licenciatura	RADIODIFUSION			2010-2
144			Facultad de Ingeniería	5	
		TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2010-2
140	Maestría	TEMAS SELECTOS DE	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
147	liaanal-st	TELECOMUNICACIONES	Caracillarial ala la caracile d	0	0010 1
147	Licenciatura	RADIODIFUSION	Facultad de Ingeniería	6	2010-1
	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	31	2010-1
149	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	7	2009-2





JOSE MARIA MATIAS MARURI

\mathbf{D}	_	чь	
	\	VI I	

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





JOSE MARIA MATIAS MARURI

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