MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

Datos Generales

Nombre: MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-02-2025

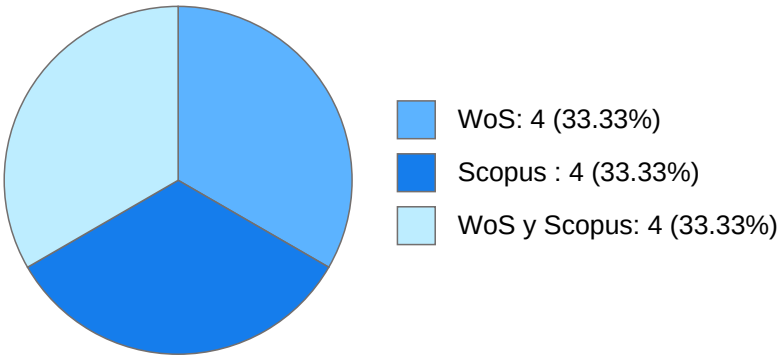
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Analysis of an active and passive optical fronthaul with dense wavelength division multiplexing for coexisting 4G/5G cloud radio access network architectures based on software defined radio	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES DAVID LOPEZ MATA IRVING RENDON SALGADO et al.	OPTICAL ENGINEERING	2022
2	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
3	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
4	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

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

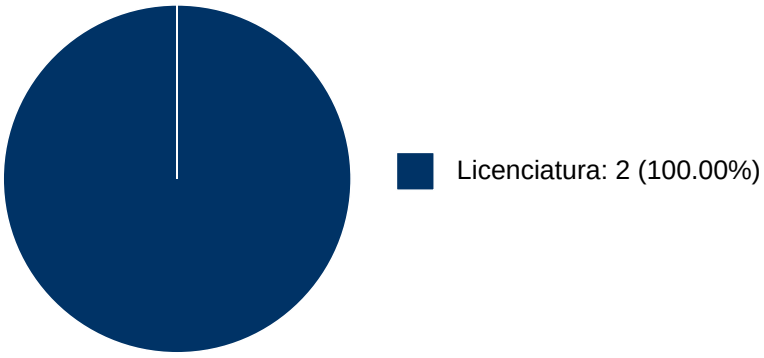
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

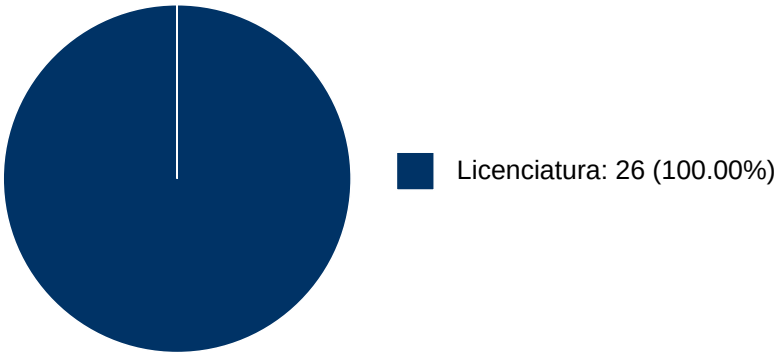


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propuesta técnico-regulatoria de un protocolo para el despliegue de los sistemas 5G en México	Tesis de Licenciatura	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES,	Leyva Tlapa, Carlos Alfredo, Vera Sandoval, Lucero Irais,	Facultad de Ingeniería,	2020
2	Sistema de captura de medidas de señales de televisión SFN-ATSC	Tesis de Licenciatura	MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES,	Miranda Martínez, Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2016

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	40	2024-2
2	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	31	2024-2
3	Licenciatura	REDES EMBEBIDAS INALAMBRICAS	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	37	2024-1
5	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	26	2024-1
6	Licenciatura	REDES EMBEBIDAS INALAMBRICAS	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
7	Licenciatura	REDES EMBEBIDAS INALAMBRICAS	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
8	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	31	2023-2
9	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	29	2023-2
10	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	25	2023-1
11	Licenciatura	REDES EMBEBIDAS INALAMBRICAS	Facultad de Ingeniería	10	2023-1
12	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	25	2023-1
13	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	32	2022-2
14	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	25	2022-2
15	Licenciatura	TEMAS SEL. DE TELECOMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
16	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	33	2022-1
17	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	38	2021-2
18	Licenciatura	SISTEMAS COMUNICACIONES ELECTRONIC	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
19	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRON	Facultad de Ingeniería	34	2021-1
20	Licenciatura	SISTEMAS COMUNICACIONES ELECTRONIC	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
21	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
22	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	36	2020-1
23	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	21	2020-1
24	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	21	2019-2

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

25	Licenciatura	ANTENAS	Facultad de Ingeniería	24	2019-1
26	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	27	2019-1

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

PATENTES

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

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

MARIO ALBERTO HERNANDEZ FLORES

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