



JIMENA OLVERES MONTIEL

Datos Generales

Nombre: JIMENA OLVERES MONTIEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-05-2023

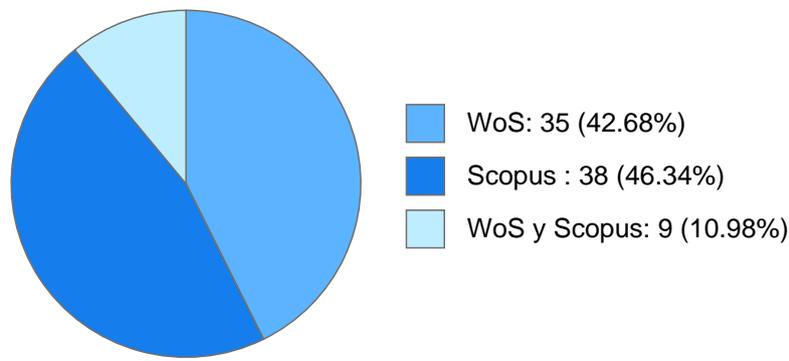
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2019 - 2021
PRIDE C 2022 - VIGENTE
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2015, 3 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

JIMENA OLVERES MONTIEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Feature-based 3D+t descriptors of hyperactivated human sperm beat patterns	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	Heliyon	2024
2	Enhancing interpretability and bias control in deep learning models for medical image analysis using generative AI	CARLOS MINUTTI MARTINEZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Proceedings of SPIE	2024
3	Synthetic versus real: Exploring the impact of synthetic data on medical image classification	JOSE CARLOS MORENO TAGLE JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	Proceedings of SPIE	2024
4	Minimal FCN for image segmentation	RODRIGO RAMOS DIAZ JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	Proceedings of SPIE	2024
5	Data augmentation via video frame interpolation: An application to cardiac ultrasound videos	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL Cervantes-Beutelspacher L.C.	Proceedings of SPIE	2024
6	A Deep (Learning) Dive Into Bacterial Classification	ALBERTO DANIEL FUENTES VILLEGAS JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Proceedings of SPIE	2024
7	Neural style transfer in tiny sets of ultrasound images for data augmentation	ALAN MAURICIO CAMARGO HERNANDEZ JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	Proceedings of SPIE	2024

JIMENA OLVERES MONTIEL

8	3D Medical Image Analysis with Autoencoder-Based Feature Extraction and Shallow Models	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL Tapia H.D.L. et al.	Proceedings of SPIE	2024
9	PumaMedNet-CXR: An Explainable Generative Artificial Intelligence for the Analysis and Classification of Chest X-Ray Images	CARLOS MINUTTI MARTINEZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Lecture Notes in Computer Science	2024
10	PumaMedNet-CXR: An Explainable Generative Artificial Intelligence for the Analysis and Classification of Chest X-Ray Images	CARLOS MINUTTI MARTINEZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	COMPUTACION Y SISTEMAS	2023
11	Removing Zero Variance Units of Deep Models for COVID-19 Detection	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL Jesus Garcia-Ramirez	IEEE ACCESS	2023
12	Meta-Learning for Hyperparameters Tuning in CNNs for Chest Images	RODRIGO RAMOS DIAZ JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Lecture Notes in Computer Science	2023
13	COVID-19 detection from lung ultrasound images	MELISA MATEU VILLA JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	Proceedings of SPIE	2022
14	Neuron Segmentation in Epifluorescence Microscopy Imaging with Deep Learning	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL JOSE BARGAS DIAZ et al.	Proceedings of SPIE	2022
15	Sargassum detection and path estimation using neural networks	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL CHRISTIAN MARIO APPENDINI ALBRECHTSEN et al.	Proceedings of SPIE	2022
16	Hermite Transform Based Algorithm for Detection and Classification of High Impedance Faults	JIMENA OLVERES MONTIEL VICENTE TORRES GARCIA BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	IEEE ACCESS	2022
17	3D+t feature-based descriptor for unsupervised flagellar human sperm beat classification	JOSE DE JESUS FERNANDO MONTOYA NAVA JIMENA OLVERES MONTIEL ALBERTO DARSZON ISRAEL et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2022
18	Hermite Transform-based Superpixel for Texture Image Segmentation	VIVIAN PAOLA TRIANA GALEANO GERMAN ABRAHAM GONZALEZ SANCHEZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	Proceedings of SPIE	2021
19	Deep learning approach for cerebellum localization in prenatal ultrasound images	RODRIGO RAMOS DIAZ JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Proceedings of SPIE	2021

JIMENA OLVERES MONTIEL

20	Active Contours for Multi-Region Segmentation with a Convolutional Neural Network Initialization	ERIK YIDELL CARBAJAL DEGANTE JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Proceedings of SPIE	2021
21	Hermite transform-based algorithm to discriminate magnetizing currents in transformers	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ VICENTE TORRES GARCIA et al.	SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS	2021
22	What is new in computer vision and artificial intelligence in medical image analysis applications	JIMENA OLVERES MONTIEL FABIAN TORRES ROBLES JOSE CARLOS MORENO TAGLE et al.	Quantitative Imaging In Medicine And Surgery	2021
23	A multiphase texture-based model of active contours assisted by a convolutional neural network for automatic CT and MRI heart ventricle segmentation	ERIK YIDELL CARBAJAL DEGANTE STEVE ALEJANDRO AVENDAÑO GARCIA LEONARDO LEDESMA DOMINGUEZ et al.	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	2021
24	FULL MULTIREOLUTION ACTIVE SHAPE MODEL FOR LEFT VENTRICLE SEGMENTATION	FABIAN TORRES ROBLES BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	Proceedings of SPIE	2021
25	Evolution of conditional-GANs for the synthesis of chest X-ray images	FERNANDO ARAMBULA COSIO BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	Proceedings of SPIE	2021
26	Lesion Detection in Breast Ultrasound Images Using a Machine Learning Approach and Genetic Optimization	FABIAN TORRES ROBLES BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	Lecture Notes in Computer Science	2020
27	3D hermite transform optical flow estimation in left ventricle CT sequences	ERNESTO MOYA ALBOR BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	SENSORS	2020
28	Modelling of high impedance faults in distribution systems and validation based on multiresolution techniques	VICENTE TORRES GARCIA DANIEL GUILLEN APARICIO JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING	2020
29	Skin lesion detection in dermatological images using deep learning	JOSE CARLOS MORENO TAGLE JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2019
30	Hermite Convolutional Networks	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ LEONARDO LEDESMA DOMINGUEZ	Lecture Notes in Computer Science	2019
31	A Multiphase Active Contour Model based on the Hermite Transform for Texture Segmentation	ERIK YIDELL CARBAJAL DEGANTE JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ	Proceedings of SPIE	2018

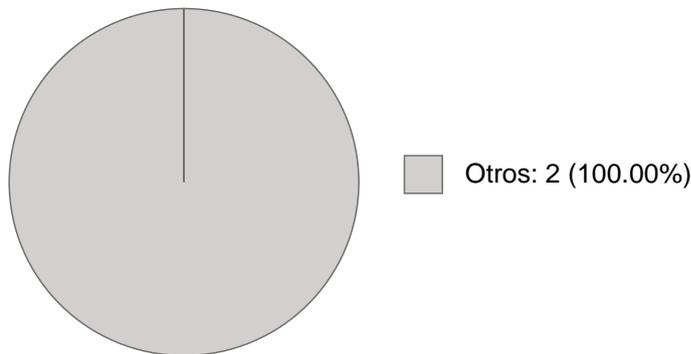
JIMENA OLVERES MONTIEL

32	Shape model and Hermite features for the segmentation of the cerebellum in fetal ultrasound	FERNANDO ARAMBULA COSIO BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL et al.	Proceedings of SPIE	2018
33	Left ventricle Hermite-based segmentation	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ Nava, R. et al.	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	2017
34	Deformable Models for Segmentation Based on Local Analysis	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ Carbajal-Degante, Erik et al.	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2017
35	Texel-based image classification with orthogonal bases	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ ERIK YIDELL CARBAJAL DEGANTE et al.	Proceedings of SPIE	2016
36	Texture descriptor approaches to level set segmentation in medical images	JIMENA OLVERES MONTIEL ERNESTO MOYA ALBOR BORIS ESCALANTE RAMIREZ et al.	Proceedings of SPIE	2014
37	Midbrain volume segmentation using active shape models and LBPs	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ Nava R. et al.	Proceedings of SPIE	2013
38	Segmentation of 4D cardiac computed tomography images using active shape models	JIMENA OLVERES MONTIEL BORIS ESCALANTE RAMIREZ FERNANDO ARAMBULA COSIO et al.	Proceedings of SPIE	2012

JIMENA OLVERES MONTIEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

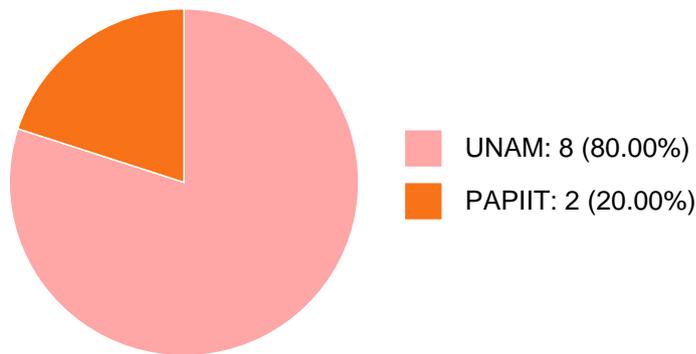


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Feature ensemble for quantitative analysis of emphysema in CT imaging	JIMENA OLVERES MONTIEL Nava, R. Kybic, J. et al.	Conferenc e Paper	2016	9781467375450
2	Nintendo Wii remote como un subsistema inalámbrico para adquisición digital de datos de señales fisiológicas relevantes en la terapia física	MARCO ANTONIO NEGRETE VILLANUEVA JIMENA OLVERES MONTIEL RONALD STUART LEDER et al.	Conferenc e Paper	2009	9781424436699

JIMENA OLVERES MONTIEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Herramientas computacionales para apoyo al diagnóstico clínico en imagenología médica.	JIMENA OLVERES MONTIEL	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Vinculación. Actividades encaminadas a la vinculación.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	30-06-2023
3	Docencia. Actividades dirigidas a la formación de recursos humanos en todos niveles, desde licenciatura hasta posgrado, incluyendo también las de capacitación, actualización y superación profesional.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2023
4	Difusión. Actividades encaminadas a la difusión académica.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	30-06-2023
5	Investigación. Coordinación de proyectos de investigación fomentando la formación de grupos y la investigación multi e interdisciplinaria.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	30-06-2023
6	Inteligencia artificial para el análisis de imágenes biomédicas.	JIMENA OLVERES MONTIEL	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

JIMENA OLVERES MONTIEL

7	Reconocimiento de emociones como apoyo en sistemas de tutoría inteligente.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ VICTOR MANUEL CORZA VARGAS JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025
8	Prototipo de un sistema web de asistencia médica para la clasificación de estudios mamográficos utilizando métodos de Aprendizaje Profundo, UNAM-HUAWEI.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025
9	PUMA MEDNET, una red neuronal artificial pre-entrenada para la clasificación de imágenes médicas.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ CARLOS MINUTTI MARTINEZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025
10	Módulo de Colaboración Académica.	BORIS ESCALANTE RAMIREZ RAFAEL HERNANDEZ GONZALEZ JIMENA OLVERES MONTIEL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025



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



JIMENA OLVERES MONTIEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

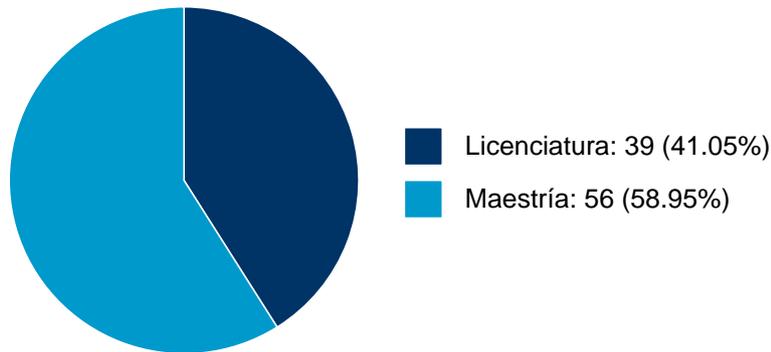
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JIMENA OLVERES MONTIEL

JIMENA OLVERES MONTIEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	7	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VI	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
3	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	18	2024-1
4	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2023-2
6	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES APRENDIZAJE DE MÁQUINA PARA VISIÓN COMPUTACIONAL	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (APRENDIZAJE DE MÁQUINA POR VISIÓN COMPUTACIONAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2023-2
9	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	12	2023-2
10	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED II	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
11	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED IV	Facultad de Ingeniería	5	2023-2
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
14	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Facultad de Ingeniería	5	2023-1

JIMENA OLVERES MONTIEL

15	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	11	2023-1
16	Maestría	VISIÓN COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2023-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2023-1
18	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2022-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2022-2
21	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	8	2022-2
22	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED III	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
23	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VI	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
24	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
32	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
33	Maestría	VISIÓN COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	17	2022-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2022-1

JIMENA OLVERES MONTIEL

35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MÁQUINA PARA VISIÓN COMPUTACIONAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2021-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MAQUINA PARA VISIÓN COMPUTACIONAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
37	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
38	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED II	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
39	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	23	2021-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
41	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	20	2021-2
42	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2021-2
44	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
45	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Facultad de Ingeniería	10	2021-1
46	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
48	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
49	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	16	2021-1
50	Maestría	VISIÓN COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	20	2021-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MÁQUINA PARA VISIÓN COMPUTACIONAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2020-2
52	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	10	2020-2
53	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED III	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MAQUINA PARA VISION COMPUTACIONAL	Facultad de Ingeniería	3	2020-2

JIMENA OLVERES MONTIEL

56	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
57	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VI	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
58	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
59	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
60	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
62	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
63	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
64	Licenciatura	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	20	2020-1
65	Maestría	VISIÓN COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	14	2020-1
66	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2020-1
67	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	27	2020-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MÁQUINA PARA VISIÓN COMPUTACIONAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	10	2019-2
69	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y APRENDIZAJE DE MAQUINA PARA VISION COMPUTACIONAL	Facultad de Ingeniería	6	2019-2
71	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
72	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED V	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
73	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
75	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Facultad de Ingeniería	10	2019-1
76	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2019-1
77	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
78	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	20	2019-1
79	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
80	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	12	2018-2
81	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
82	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	12	2018-1

JIMENA OLVERES MONTIEL

83	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
84	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	Facultad de Ingeniería	8	2018-1
85	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
86	Licenciatura	TEM.SEL.DE GRAFICACION	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
87	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS INTELIGENTES	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
88	Maestría	VISION COMPUTACIONAL-324763	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	10	2017-1
89	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	6	2017-1
90	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	13	2016-2
91	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	10	2016-1
92	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	4	2015-2
93	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
94	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
95	Licenciatura	PROCESAM.DIGIT.IMAGEN.MEDIC:IMAGEN	Facultad de Ingeniería	7	2013-2



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



JIMENA OLVERES MONTIEL

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JIMENA OLVERES MONTIEL



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



JIMENA OLVERES MONTIEL

PATENTES

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

JIMENA OLVERES MONTIEL

JIMENA OLVERES MONTIEL

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024