



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES



	NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	INGRESO	TITULO DE TESIS
1	Hernández Tadeo José Rafael	Dr. Aurelio López López		Sep. 14	Evaluación automática de justificaciones
2	Álvarez Villalvazo Fernando	Dra. Claudia Feregrino Uribe	Dra. Alicia Morales Reyes	Sep. 15	Método de auto-recuperación de imágenes naturales utilizando el dominio de la frecuencia
3	Burgos Madrigal Andrea	Dr. Felipe Orihuela Espina	Dr. Carlos Alberto Reyes García	Sep. 15	Ordenación de funciones de acuerdo a múltiples criterios difusos: Aplicación a Electroencefalografía (EEG)
4	Caballero Ledesma Irving	Dr. Leopoldo Altamirano Robles		Sep. 15	Reconstrucción de imágenes fotoacústicas de metales originadas en un medio multicapas
5	Guzmán Estrada Domingo	Dra. Claudia Fegrino Uribe		Sep. 15	Método de ocultamiento de error para HEVC basado en redundancia de vectores de movimiento
6	Hernández Joaquín Ángel	Dr. René Armando Cumplido Parra		Sep. 15	Esquema de autenticación de imágenes y su arquitectura hardware usando marcas de agua y criptografía visual



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES



	NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	INGRESO	TITULO DE TESIS
7	Hernández Munive Roberto	Dra. Claudia Feregrino Uribe		Sep. 15	Arquitectura hardware para la aceleración de ensamble de secuencias de ADN
8	Marcos Solis Fabiola	Dr. Saúl Eduardo Pomares Hernández	Dr. José Roberto Pérez Cruz Dra. Lil María Xibai Rodríguez Henríquez	Sep. 15	Comunicación indirecta espacio-temporal para el forrajeo de datos colaborativo basado en SMWSN en ambientes dinámicos
9	Segura Ballesteros Alexander Guillermo	Dr. Enrique Muñoz de Cote		Sep. 15	Estrategias rentables de compra-venta de acciones con objetivos de tiempo
10	Zecua Corichi Eduardo	Dr. José Martínez Carranza	Dr. Carlos Alberto Reyes García	Sep. 15	Reconocimiento de estado de alerta en pilotos de drones mediante señales fisiológicas
11	Barrita Zebadúa Rodrigo	Dr. Luis Enrique Suca Sucar		Sep. 16	Seguimiento de la pose del cuerpo humano basado en el aprendizaje espacio-temporal de articulaciones
12	Cruz Paz Daniel	Dra. Claudia Feregrino Uribe		Sep. 16	Esquema de huella digital para datos relacionales resistente a ataques de Colisión



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES



	NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	INGRESO	TITULO DE TESIS
13	González Guzmán Luis	Dr. José Martínez Carranza		Sep. 16	Descriptores de línea para la creación de mosaicos de imágenes térmicas aéreas
14	Guzmán Falcón Esfeanía	Dr. Luis Villaseñor Pineda		Sep. 16	Detección de lenguaje ofensivo en textos de redes sociales utilizando representaciones distribucionales
15	Jaramillo Cabrera Esteban	Dr. Eduardo Morales Manzanares	Dr. José Martínez Carranza	Sep. 16	Aprendizaje de los ofrecimientos de los objetos dada una percepción RGB-D para el reconocimiento y planificación de acciones
16	Lima Romero Carlos Daniel	Dr. Claudia Feregrino Uribe		Sep. 16	Validación de integridad de una base de datos relacional por medio de marca de agua fragil con baja distorsión de datos
17	Melendez Melendez Gabriel	Dr. Rene Armando Cumplido Parra		Sep. 16	Esquema de marca de agua reversible para autenticación de imágenes
18	Méndez Molina Arquímedes	Dr. Eduardo Morales Manzanares		Sep. 16	Aprendizaje de torres de manipulación robótica utilizando aprendizaje por refuerzo relacional y múltiples demostraciones



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES



	NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	INGRESO	TITULO DE TESIS
19	Oña García Ana Li	Dr. Luis Enrique Sucar Succar	Dr. Eduardo Morales Manzanares	Sep. 16	Validación de sensores distribuida usando redes bayesianas de múltiples secciones
20	Parlange Chavarría René	Dr. José Martínez Carranza	Dr. Luis Enrique Sucar Succar	Sep. 16	Política de navegación autónoma para la inspección de turbinas eólicas usando un vehículo aéreo no tripulado
21	Reyes González Fausto Isaac	Dr. René Armando Cumplido Parra		Sep. 16	Técnica de análisis de falsificación de imágenes para detección de modificaciones
22	Sánchez Junquera Juan Javier	Dr. Luis Villaseñor Pineda	Dr. Manuel Montes y Gómez	Sep. 16	Aprendizaje por transferencia transductiva para la detección del engaño verbal
23	Zaquerros Martínez Jessica	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez	Dr. Felipe Orihuela Espina Dr. Esteban Tlelo Cautle	Sep. 16	Selección de algoritmos numéricos para sistemas dinámicos caóticos