

INSTITUTO NACIONAL DE ASTRÓFISICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ENERO-JUNIO 2020
ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	GÉNERO	FECHA DE TERMINACIÓN	TUTOR
1	El método de perturbación matricial normalizado	Villegas Martínez Braulio Misael	Masculino	16/01/2020	Moya Cessa, Héctor Manuel
2	Desarrollo de un sensor de presión inalámbrico implantable para el monitoreo continuo de la presión ventricular	Hernández Sebastián Natiely	Femenino	17/01/2020	Calleja Arriaga, Wilfrido
3	Visualización y localización de vasos sanguíneos profundos in-vitro mediante el procesamiento digital de imágenes de speckle	Pérez Corona Cruz Elizabeth	Femenino	12/02/2020	Peregrina Barreto, Hayde
4	Diseño de detectores de inductancia cinética para una cámara de radiación milimétrica	Gómez Rivera Víctor Hugo	Masculino	12/02/2020	Velázquez de la Rosa, Miguel
5	Sistema de pulido determinístico para superficies ópticas con HyDRa	Sohn López Forment Erika	Femenino	14/02/2020	Cornejo Rodríguez, Anselmo Alejandro
6	Estudio de la heterounión PEDOT: PSS/a-Si:H para la colección de carga en celdas solares híbridas de película delgada	Olivares Vargas Antonio de Jesús	Masculino	14/02/2020	Cosme Bolaños, Ismael
7	Interfaz electrónica para biosensor capacitivo	Culebro Gómez Arelly	Femenino	20/02/2020	Reyes Betanzo, Claudia
8	Detección Automática de Enfermedades de la Retina relacionadas con la Diabetes con imágenes a color del fondo de ojo	Uribe Valencia Laura Juliana	Femenino	20/02/2020	Martínez Carballido, Jorge Francisco
9	Investigación del efecto de discontinuidades de interconexiones en el funcionamiento de osciladores resonantes RTWO con tecnologías CMOS nanométricas	Sanabria Díaz Carlos Alberto	Masculino	21/02/2020	Linares Aranda, Mónico
10	Una técnica de marca de agua basada en imágenes, robusta y de alta capacidad para datos relacionales	Pérez Gort Maikel Lázaro	Masculino	24/02/2020	Feregrino Uribe, Claudia
11	Análisis multivariante de imágenes de speckle para visualización de vasos sanguíneos	Arias Cruz José Ángel	Masculino	24/02/2020	Ramírez San Juan, Julio César
12	Detección y Localización de Manipulaciones de Ataques Espacio-Temporales en Video usando un Enfoque de Propósito General	Aparicio Díaz Ernesto	Masculino	27/02/2020	Cumplido Parra, René Armando

ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	GÉNERO	FECHA DE TERMINACIÓN	TUTOR
13	Fluorescencia de resonancia en la interacción de un ion con un láser	Villanueva Vergara Liliana	Femenino	27/02/2020	Moya Cessa, Héctor Manuel
14	Métodos para medición de niveles de líquidos por análisis de vibraciones usando técnicas acústicas y ópticas	Sánchez Díaz Juan Carlos	Masculino	28/02/2020	Ramírez Cortés, Juan Manuel
15	Multi-label Classification and Sensor Marginalization for Affective States Recognition	Rivas Jesús Joel	Masculino	19/03/2020	Sucar Succar, Luis Enrique
16	Survival analysis of M82 disk Super Star Clusters	Cuevas Otahola Bolivia Teresa	Femenino	25/05/2020	Divakara Mayya, Yalia
17	Unsupervised Filter Feature Selection Methods for Mixed Data	Solorio Fernández Saúl	Masculino	12/06/2020	Carrasco Ochoa, Jesús Ariel
18	Desarrollo de Modelos de Fallas y de Metodologías de Prueba Nuevas en Tecnologías de Semiconductores Nano-métricas	Forero Ramírez Freddy Alexander	Masculino	25/06/2020	Champac Vilela, Víctor Hugo
19	Indirect Fuzzy-Causal Communication Protocol for Vehicular Ad Hoc Networks	Evropeytsev Grigory	Masculino	25/06/2020	Pomares Hernández, Saúl Eduardo