



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESPACIO



NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	AÑO DE INGRESO	TITULO DE TESIS
Arroyo González Jaén Alberto	Dr. Enrique Muñoz de Cote	Dr. Luis Enrique Sucar Succar, Dr. Francisco Gavi Reyes	Sep. 15	Observación de la tierra aplicada a la agricultura de precisión a través de sensores multiespectrales
Avila Guzmán Ana Patricia	Dra. Raquel Díaz Hernández		sep-16	Clasificación de espectros, aplicada al área de observación de la tierra
Bátrez de la Paz Álvaro Octavio	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez	Dra. Angélica Muñoz Meléndez Dr. Gustavo Mendoza Torres	ago-16	Implementación de un robot cúbico para la exploración de cuerpo interplanetarios del sistema solar
Cerdán Hernández Guillermo	Dr. José Ramón Valdés Parra	Dr. José Silvano Guichard Romero	sep-16	Determinación de propiedades morfológicas de asteroides del cinturón principal
Heredia Rios Manuel Jesús	Dr. Mario Moreno Moreno	Dr. Roberto C. Ambrosio Lazaro Dr. Celso Gutiérrez Martinez	sep-16	Estudio del comportamiento y degradación de celdas solares de silicio cristalino de primera generación para aplicaciones espaciales
Martínez Montoya Jesús Said	Dr. Gustavo Rodríguez Gómez		Sep. 14	Diseño de una trayectoria optima de aterrizaje lunar
Michimani Garcia Jonatan	Dr. José Ramón Valdés Parra	Dr. José Silvano Guichard Romero	sep-16	Aplicación del Método de inversión a las curvas de luz de asteroides cercanos a la Tierra (Nea's)



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

LISTA DE TESIS EN PROCESO POR ALUMNOS DE MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESPACIO



NOMBRE DEL ALUMNO	DIRECTOR DE TESIS	TESIS DIRIGIDA CON:	AÑO DE INGRESO	TITULO DE TESIS
Ojeda Delgado Hernán	Dr. Celso Gutiérrez Martínez		sep-16	Receptor de señales de navegación satelital (GPS) a bordo de nanosatélites un sistema de apoyo para su localización en el espacio
Ojeda Vera Ana Victoria	Dr. José Ramón Valdés Parra	Dr. José Silviano Guichard Romero	sep-16	Clasificación taxonómica de asteroides cercanos a la tierra (NEA's)
Sánchez Ruiz Brian Julián	Dr. Roberto Stack Murphy Arteaga		sep-16	Arreglo de antenas de microtira para aplicaciones satelitales
Solís Borja Carlos	Dr. José Eduardo Mendoza Torres	Dr. Gustavo Mendoza Torres	sep-16	Comparación de sensores basados en paneles solares y fotodiodos para determinar la posición de un cubesat
Velázquez Arreola José de Jesús	Dra. Raquel Díaz Hernández		sep-16	Metodología para la identificación y conteo de personas en cruceros viales utilizando UAV's y Fusión de Sensores
Zenteno Hernández José Arturo	Dr. Daniel Ferrusca Rodríguez		sep-16	Sistema de caracterización para nanosatélites en condiciones controladas de presión y temperatura equivalentes del medio ambiente espacial