



Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
Unidad Profesional Ticomán

Proyectos aceptados en la convocatoria de la secretaría de investigación y posgrado 2015

Título 1: DISEÑO DE UN TORPEDO PROTIPO DE ANCLAJE DE PENETRACIÓN PROFUNDA (DPA) CON

Clave SIP: 20150166

Responsable: HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL

Título 2: ALGORITMO MEJORADO PARA IDENTIFICAR ZONAS AGRICOLAS BAJO CONDICIONES DE AGROFERESTERÍA MEDIANTE IMÁGENES DE RADAR

Clave SIP: 20150490

Responsable: MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO

Título 3: REDISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE RODAMIENTOS DEL MOTOR TURBOFAN MODELO JT8D, CON SOLUCIONES EN ALUMINIO ESTRUCTURAL Y CON METODOLOGÍAS DE INGENIERÍA INVERSA

Clave SIP: 20152091

Responsable: SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL

Título 4: CONTROL DE SISTEMAS SUB-ACTUADOS AFECTADOS POR PERTURBACIONES MEDIANTE TECNICAS ROBUSTAS Y COMPENSACIÓN

Clave SIP: 20150771

Responsable: DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL

Título 5: INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDICIÓN DE MÓDULOS SOLARES Y ESTUDIO DE PELÍCULAS SEMICONDUCTORAS ELÉCTRICAS.

Clave SIP: 20150941

Responsable: VEGA PEREZ JAIME

Título 6: DISEÑO DE OBSERVADORES PARA SISTEMAS DINÁMICOS IMPLÍCITOS CON RETARDOS CONMENSURABLES AFECTADOS POR ENTRADAS DESCONOCIDAS

Clave SIP: 20151040

Responsable: BEJARANO RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER



- Título 7:** SISTEMA MOVIL RECONFIGURABLE DE USO COMPARTIDO
Clave SIP: 20151186
Responsable: SANDOVAL LEZAMA JORGE
- Título 8:** PROTOTIPO PARA LA CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE VUELO DE TETRA-ROTORES EN SUS SEIS GRADOS DE LIBERTAD
Clave SIP: 20151447
Responsable: HERNANDEZ MARTINEZ EUSEBIO EDUARDO
- Título 9:** IMPACTO EN LAS CONCENTRACIONES DE CO2 DEBIDO A CAMBIOS EN EL USO DE SUELO EN UNA ZONA DE BOSQUE TROPICAL MEDIANTE PERCEPCIÓN REMOTA SATELITAL
Clave SIP: 20151504
Responsable: JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉ CARLOS
- Título 10:** COMPORTAMIENTO DE UNIONES MECÁNICAS PARA ESTRUCTURAS DE AERONAVES EN MATERIALES COMPUESTOS
Clave SIP: 20151549
Responsable: HERNÁNDEZ MORENO HILARIO
- Título 11:** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UN PANEL COMPÓSITO RIGIDIZADO BAJO CARGAS COMBINADAS.
Clave SIP: 20151576
Responsable: TORRES ARELLANO MAURICIO
- Título 12:** FABRICACIÓN DE ALEACIONES LIGERAS PARA APLICACIONES EN ESTRUCTURAS AEROESPACIALES
Clave SIP: 20152092
Responsable: GARCÍA BERNAL MARCO ANTONIO
- Título 13:** EQUIPO DE LABORATORIO DIDÁCTICO PARA MEDIR LA FUERZA AERODINÁMICA GENERADA POR EL EFECTO MAGNUS
Clave SIP: 20152199
Responsable: FERNÁNDEZ ROQUE TIBURCIO
- Título 14:** VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO DE SENSORES REMOTOS
Clave SIP: 20152200
Responsable: ROGELIO GERARDO HEWRNÁNDEZ GARCÍA