



Proyectos de Investigación 2019

Nombre: Reconstructibilidad de sistemas dinámicos conmutados.
Número SIP: 20195243
Investigador: Bejarano Rodríguez Francisco Javier

Nombre: De la estimación robusta del estado y sus aplicaciones.
Número SIP: 20195310
Investigador: Dávila Montoya Jorge Ángel

Nombre: Estimación teórico-experimental y numérica de los coeficientes aerodinámicos de un ala delta supersónica.
Número SIP: 20195463
Investigador: Fernández Roque Tiburcio

Nombre: Estudio sobre los mecanismos de deformación y cinética del crecimiento de grano a alta temperatura de aleaciones de Al de uso aeroespacial procesadas por FSP.
Número SIP: 20196383
Investigador: García Bernal Marco Antonio

Nombre: Modelo para el diseño concurrente estructura-control de robots paralelos en aplicaciones aeroespaciales.
Número SIP: 20196498
Investigador: Hernández Martínez Eusebio Eduardo

Nombre: Desarrollo de un sistema de monitoreo de deformaciones con varios canales para ensayos estructurales.
Número SIP: 20196140
Investigador: Hernández Moreno Hilario



Proyectos de Investigación 2019

Nombre: Aplicación del procesamiento digital de imágenes satelitales para delimitación de zonas de probabilidad de presencia de ceniza volcánica en el espacio aéreo Mexicano.

Número SIP: 20190186

Investigador: Jiménez Escalona José Carlos

Nombre: Control robusto por salida para sistemas de estructura variable.

Número SIP: 20190196

Investigador: Mera Hernández Manuel Leonardo

Nombre: Implementación de un algoritmo de escalamiento de humedad de suelo utilizando observaciones pasivas en banda l y activas en banda c sobre un ecosistema boscoso.

Número SIP: 20190147

Investigador: Monsiváis Huertero Alejandro

Nombre: Análisis de propiedades físicas y mecánicas de un material compuesto híbrido reforzado con fibras de origen orgánico e inorgánico con aplicaciones en la industria del transporte.

Número SIP: 20195493

Investigador: Mosqueda Sánchez Antonio

Nombre: Fabricación de un Alerón en Material Compuesto para un Automotor F-1.

Número SIP: 20190180

Investigador: Sauce Rangel Víctor Manuel



Proyectos de Investigación 2019

Nombre: Investigación, Diseño y Construcción de Simulador Solar Prototipo y materiales semiconductores.

Número SIP: 20195869

Investigador: Vega Pérez Jaime