



Proyectos de Investigación 2021

Número SIP: 20211472

Proyecto: Dinámica cero y desacoplamiento de perturbaciones en sistemas dinámicos lineales con retardos commensurables y distribuidos.

Investigador: Bejarano Rodriguez Francisco Javier

Número SIP: 20210302

Proyecto: Control y estimación robustas de sistemas conectados en red.

Investigador: Dávila Montoya Jorge Angel

Número SIP: 20211447

Proyecto: Estudio microestructural y de comportamiento mecánico de aleaciones de AL sometidas a procesos no convencionales de deformación plástica severa para uso en vehículos.

Investigador: García Bernal Marco Antonio

Número SIP: 20210310

Proyecto: Investigación de un vehículo aéreo mediante interfaz cerebro-computadora.

Investigador: Hernández García Rogelio Gerardo

Número SIP: 20210949

Proyecto: Mejora de algoritmo de correlación de imágenes para medición de desplazamientos.

Investigador: Hernández Moreno Hilario

Número SIP: 20210696

Proyecto: Implementación de modelos de inercia rotacional en Aerogeneradores de eje vertical retráctil.

Investigador: Huerta Chávez Oliver Marcel



Proyectos de Investigación 2021

Número SIP: 20211048

Proyecto: Uso del software de dispersión de ceniza volcánica hysplit para la identificación dinámica de rutas aéreas en las zonas cercanas a volcanes activos en territorio mexicano.

Investigador: Jiménez Escalona José Carlos

Número SIP: 20210351

Proyecto: Modelado y control robusto de vehículos no holónomos.

Investigador: Mera Hernández Manuel Leonardo

Número SIP: 20210502

Proyecto: Comparación entre 3 algoritmos de escalamiento espacial aplicado a estimaciones de humedad de suelo de Satélites de Micro-Ondas.

Investigador: Monsiváis Huertero Alejandro

Número SIP: 20211852

Proyecto: Análisis de falla en la masa o soporte de ruedas del tren de aterrizaje de una aeronave comercial.

Investigador: Sauce Rangel Víctor Manuel

Número SIP: 20210722

Proyecto: Validación numérica del modelo inverso del SFD basado en redes neuronales artificiales para ser aplicado en el balanceo de rotores de motores aéreos.

Investigador: Torres Cedillo Sergio Guillermo

Número SIP: 20210341

Proyecto: Sintonización de la emisión excitónica de heteroestructuras semiconductoras basadas en materiales II-VI Y III-V.

Investigador: Villa Martínez Gerardo