



## Proyectos enero diciembre 2018

**Nombre:** Detectabilidad genérica de sistemas lineales con retardos en la salida

Número: 20181391

Investigador: Francisco Javier Bejarano Rodríguez

**Nombre:** Desarrollo de la infraestructura con insumos nacionales para el diseño y fabricación de un sistema de aeronaves inteligentes pilotadas a distancia

Número: 20182270

Investigador: Asur Cortés Gómez

**Nombre:** Técnicas de detección de fallas y control tolerante a fallas basadas en la representación del espacio de estados

Número: 20180865

Investigador: Jorge Ángel Davila Montoya

**Nombre:** Procesos de deformación severa y propiedades mecánicas en aleaciones de Al de uso aeroespacial

Número: 20180618

Investigador: Marco Antonio García Bernal

**Nombre:** Evaluación electrónica y termoelectrica del grafeno por medio de un transistor MOSFET

Número: 20180233

Investigador: Georgina García Pacheco

**Nombre:** Desarrollo e implementación de muestreadores aerobiológicos mediante UAS-Unmanned Aerial System

Número: 20181128

Investigador: Rogelio Gerardo Hernández García

**Nombre:** Modelo de posicionamiento para un generador de movimiento de seis grados de libertad

Número: 20181422

Investigador: Eusebio Eduardo Hernández Martínez

**Nombre:** Desarrollo de dispositivos de medición de deformaciones por extensometría eléctrica de bajo costo para ensayos estructurales

Número: 20181329

Investigador: Hilario Hernández Moreno



**Nombre:** Control robusto basado en observadores para sistemas dinámicos continuos a pedazos

Número: 20180511

Investigador: Manuel Leonardo Mera Hernández

**Nombre:** Desarrollo de un modelo de dispersión en microondas para campos de maíz en banda C

Número: 20181090

Investigador: Alejandro Monsiváis Huertero

**Nombre:** Diseño, manufactura y aplicación de los herramientas primarios para utilizar la herramienta de aluminio estructural 6061 T6 de fabricación Nacional, para la extracción del rodamiento No. 1 del Motor Turbofan JT8D

Número: 20180914

Investigador: Víctor Manuel Saucel Rangel

**Nombre:** Investigación, diseño y desarrollo de sistema Electrónico para medir celdas fotovoltaicas

Número: 20181334

Investigador: Jaime Vega Pérez