

REPORTE DE ACTIVIDADES

NOMBRE: Juan Marcelo Miranda Gómez

PUESTO: Profesor Investigador

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: Electromecánica industrial

LUGAR DE LA COMISIÓN: Ciudad de México - empresa Multi-ON

PERIODO DE LA COMISIÓN: 28 de marzo de 2017

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se conocieron herramientas de control automático que utiliza Matlab para facilitar el análisis de la estabilidad de sistemas de lazo cerrado lineal y no lineal.

CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:

Las herramientas aprendidas contribuyen a la mejora de análisis y tiempo de impartición de las asignaturas Sistemas de Control y Control lógico Avanzado utilizando el software Matlab.

CONCLUSIONES:

El curso tomado facilita el análisis y mejora los tiempos de aplicación de los sistemas de control con Matlab para las asignaturas de sistemas de control en TSU y Control lógico Avanzado de Ingeniería.