

Facultad: Ingeniería
Escuela: Electrónica
Área: Tecnología

Nombre del proyecto:

Reparación de simulador de vuelo y presentación de propuesta de diseño del mismo.

Descripción:

Realizar evaluaciones del simulador de vuelo para identificar las fallas y arreglarlo para su funcionamiento, y brindar una propuesta de diseño del simulador para su óptimo funcionamiento.

Objetivo:

Diagnosticar las causas que impiden el correcto funcionamiento de un simulador de vuelo del CIMA, reparar las fallas y proponer el diseño accesible de un nuevo simulador de vuelo genérico.

Logros:

Se reactivaron algunas funciones del simulador para su funcionamiento, se hizo limpieza y se configuró el hardware y software del simulador de vuelo. Además se realizó la asesoría para la adquisición de instrumentos necesarios compatibles con el software y con interfaz USB, consistentes en pedales, timón de profundidad, y control de potencia de los motores, se desarrollaron diversas actividades necesarias para la adquisición del software, hardware y equipo de proyección.