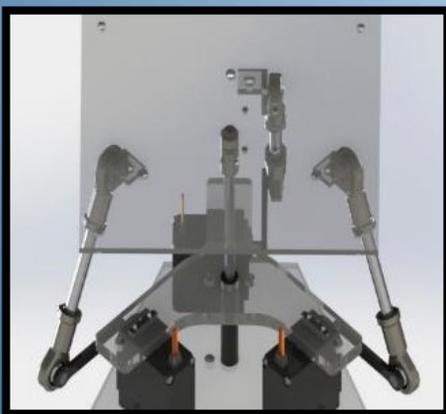


PROYECTO: RENOVACIÓN DEL SIMULADOR DE VUELO DE LA AERONAVE T-90C CALIMA DE LA EMAVI



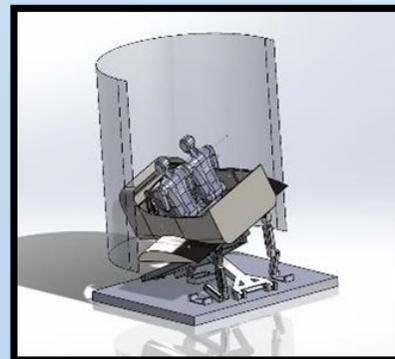
ESTRUCTURA MECÁNICA Y DISEÑO SISTEMA DE MOVIMIENTO

- Diseño y construcción de la estructura del simulador
- Diseño y construcción del sistema visual 180°
- Adquisición de película visual adaptada a domo



SIMULACIÓN SISTEMA NAVEGACIÓN GARMIN 500

- Desarrollo de simulación de los sistemas de navegación G-500, GTN-650, EW-930.
- Desarrollo de capacidades del software de simuladores
- Simulación de instrumentos análogos del panel de instrumentos por medio de microcontrolador Teensy



SISTEMA ELECTRÓNICO E INTERFAZ

- Diseño de sistema electrónico para control de instrumentos de vuelo del simulador.
- Programación interfaz

