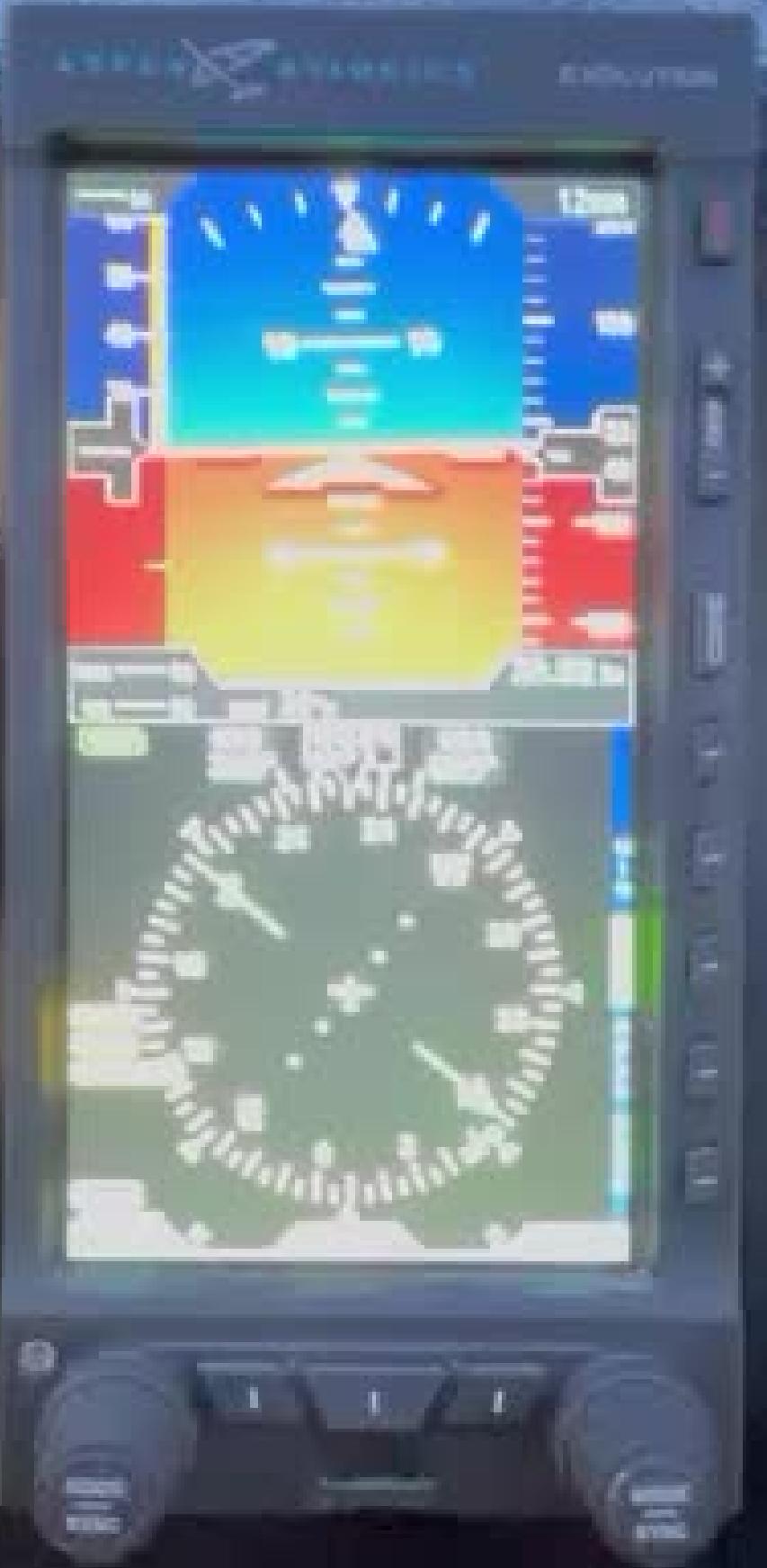


Proyecto Twin Otter





Nosotros

Somos un grupo de 9 alumnos del último año que nos esmeramos en hacer un proyecto que pueda contribuir al sistema educativo





Nuestros Grupos de Trabajo

Estas fueron, entre otras, las categorias de las tareas que realizamos durante el periodo de trabajo



Modelismo en 3D



Programacion



Estructura interna



Estructura movil



PROBLEMATICA

Existe una deficiencia en los medios educativos en la especialidad de Aeronáutica y Aviónica que no facilita al alumno a familiarizarse con el material específico de trabajo. Esta falta de contacto, afecta en general el conocimiento integral de los alumnos , futuros técnicos, para ser habilitados en el mantenimiento específico.





MISION

Crear un dispositivo de cabina de avión Twin Otter que pueda ser utilizada por los alumnos y profesores con fines didácticos para capacitar a los futuros técnicos Aeronáuticos y Avionicos en el manejo e interpretación de todos los instrumentos. El proyecto consistirá en el completamiento del tablero de instrumentos de a bordo con instrumental analógico y digital.



Nuestro stand en Buenos Aires



EXPERIENCIA ONIET

Olimpiadas Nacionales de Innovacion, Electronica y
Tecnologia aplicada



NUESTRO PROYECTO
CONTRIBUYO CON EL TRIUNFO
DE LAS 29 MEDALLAS QUE SE
LLEVO EL COLEGIO



TWIN OTTER



Nuestro proyecto participo y gano medala de plata en las olimpiadas nacionales de innovacion electronica y tecnologia aplicada

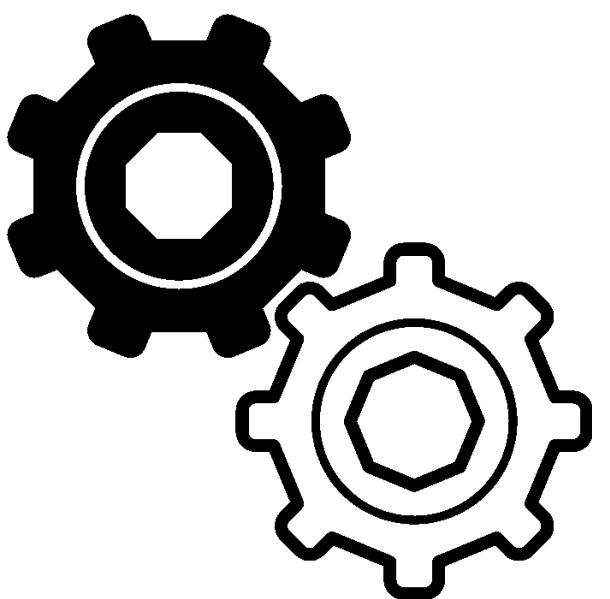
En representacion de la cabina del twin otter, llevamos un modelo reducido y simplificado :
“Cabina mobil”

Nuestro stand en Cordoba



Funcionamiento

Una vez ingresados los datos, los instruements van a deflectar la aguja de forma que se pueda hacer la lectura real y correcta de cada indicacion



MUCHAS GRACIAS

