

Título Abreviado: PROYECTO SADEA

Código PIDDEF: 44/12

Título completo: Sistemas de Adquisición de Datos Embebidos Autónomo ( Standalone)

Resumen del Proyecto ( Abstrac )

Adquirir datos reales de los aviones de Fuerza Aérea Argentina en vuelo, para alimentar los simuladores de vuelo existentes en la Fuerza Aérea Argentina. De forma que los simuladores reflejen la realidad del vuelo. Los datos adquiridos serán almacenados en el adquirente y luego serán descargados en tierra para alimentar los simuladores de vuelo existentes.

Se podrá incorporar a los simuladores de vuelo de Fuerza Aérea Argentina datos reales del vuelo para que los pilotos se entrenen en un simulador que refleje los parámetros y comportamientos reales de los aviones de la Fuerza Aérea Argentina, esto mejorará la capacitación de los pilotos en los simuladores acercándolos a la realidad del vuelo en los aviones de la FAA.

Integrantes:

Director: Mg. Riso Héctor Carlos

Codirector, Dr José Cuozzo

En la Actualidad sin becario- Etapa de finalización.

Inicio Setiembre 2012 - continua a la fecha

Palabra clave: Adquisición de Datos - Sistemas Embebidos- Simulación