

RESUMEN

El objetivo del proyecto es modernizar una balanza actualmente en uso, cuyo fin es el Pesaje y Centraje de Aeronaves. Modernizar significa cambiar el sistema que actualmente la compone por otro que pueda lograr mayor practicidad y eficiencia en el momento de adquirir y luego procesar las mediciones obtenidas.

ÍNDICE

BALANZA REVERE.....	4
ESQUEMA DE CIRCUITO ELECTRICO, CIRCUITO ELECTRÓNICO Y FOTOS DE LA BALANZA REVERE.....	11
MODULO PIC-SYSTEM.....	14
GENERACIÓN TRAMAS/SOFTWARE-PIC.....	22
MÓDULO ACONDICIONADOR.....	32
FUENTE DE ALIMENTACIÓN.....	38
SOFTWARE DE PRESENTACIÓN.....	43
ACTIVIDADES REALIZADAS.....	44
COSTO.....	45
ANÁLISIS DE VIABILIDAD COMERCIAL.....	47
RESUMEN Y RESULTADOS.....	47