



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
UNIDAD DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS
CARRERA DE MECÁNICA AERONÁUTICA MENCIÓN AVIONES

TEMA: REALIZAR EL AJUSTE Y PRUEBA DEL SISTEMA DE ADVERTENCIA DE PERDIDA
“STALL WARNING”, DE ACUERDO A LA TAREA DE MANTENIMIENTO 34-14-00
APLICABLE A LA AERONAVE HAWKER SIDDELEY 125-400, PERTENECIENTE A LA
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE-UGT

PRESENTA:
GALLARDO MAIGUA, ANDRÉS EFRAÍN

DIRECTOR DE MONOGRAFÍA:
TLGO. ZURITA CAISAGUANO, JONATHAN RAPHAEL



OBJETIVO GENERAL

Realizar el ajuste y prueba del sistema de advertencia de perdida “stall warning”, de acuerdo a la tarea de mantenimiento 34-14-00, aplicable a la aeronave Hawker Siddeley 125-400, perteneciente a la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE-UGT.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Recopilar toda la información necesaria para el ajuste y prueba del sistema de advertencia de pérdida de la aeronave Hawker Siddeley 125-400.
- ✓ Implementar el equipo de prueba digital, PS-525A el cual es necesario para realizar la tarea de mantenimiento 34-14-0, en la aeronave Hawker Siddeley 125-400 y su respectiva prueba de funcionamiento.
- ✓ Realizar la tarea de mantenimiento del sistema de advertencia de pérdida stall warning, de acuerdo tarea 34-14-0 del Manual de Mantenimiento en la aeronave Hawker Siddeley 125-400.



DESARROLLO DEL TEMA

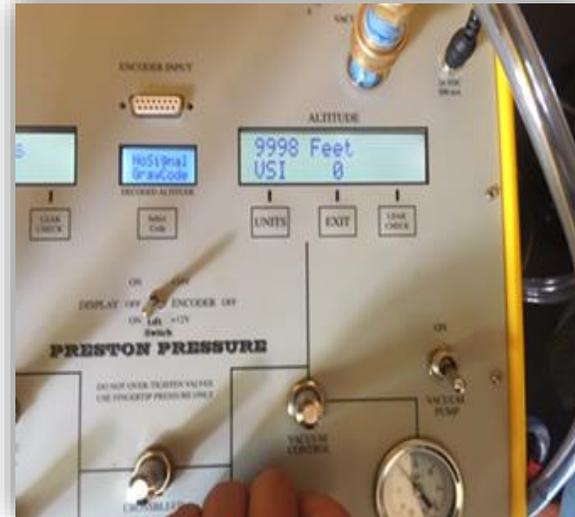
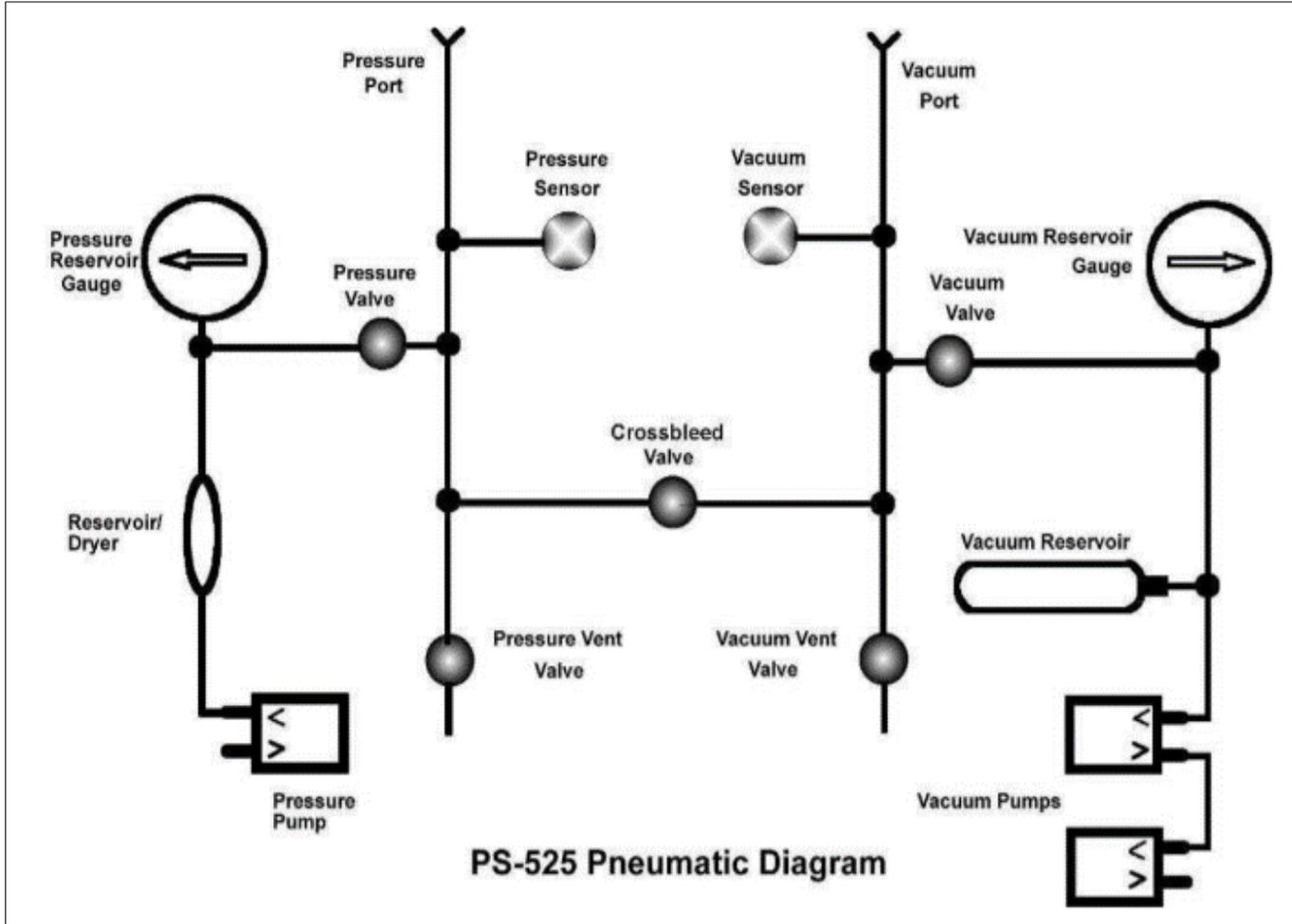


Prueba de Fugas de Pitot y Estático





ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

PRUEBA DEL “STALL WARNING SYSTEM”

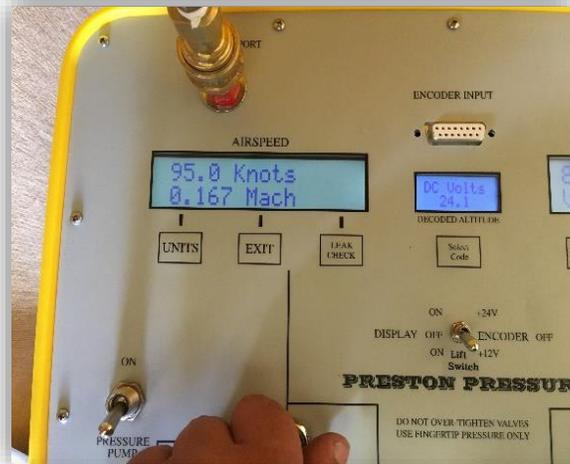


ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

PREPARATIVOS



3 CHEQUEOS



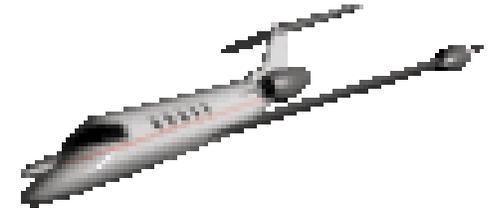
FINALIZACION



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA