



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

PROFESOR (A): M.C. Roberto Valencia Benítez
Reporte No. 2 Período FEB - JUN 25

Nombre del Proyecto Habilitación de Módulo Hydraulic Troubleshooting System, modelo 950 HT1, marca amatroñ en el Laboratorio de Hidráulica y Neumática

Objetivo
Poner en marcha el Módulo Hydraulic Troubleshooting System, modelo 950 HT1, marca amatrol ubicado en el Laboratorio de Hidráulica y Neumática

Meta
Lograr el correcto funcionamiento del Módulo Hydraulic Troubleshooting System, modelo 950 HT1

Actividades			
Actividad	Fecha programada de Realización	Evidencia	% avance
Realizar la limpieza del módulo	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el mantenimiento a las conexiones eléctricas	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el mantenimiento a las tubería hidráulicas y neumáticas	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el llenado de los tanques de aceite y nitrógeno	20/03/25-30/04/25	Fotos	33%
Realizar el mantenimiento a los sensores	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el mantenimiento a las electroválvulas	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el mantenimiento a los pulsadores	20/03/25-30/04/25	Fotos	100%
Realizar el mantenimiento al PLC	20/03/25-30/04/25	Fotos	0%
Realizar el mantenimiento al compresor de aire	20/03/25-30/04/25	Fotos	0%
Realizar la instalación del software del PLC en una PC y establecer la comunicación	20/03/25-30/04/25	Fotos	0%
Comprar refacciones y suministros	20/03/25-30/04/25	Fotos	0%
Observaciones			
No se ha tenido apoyo por la dirección general, ni por la División de IEM, para la compra de aceite y nitrógeno.			

M.C. Roberto Valencia Benitez
Profesor

Ing. Juan Luis Baizabal Chaparros
Jefe de División de
Ingeniería
Electromecánica

MIA Octavio Obil Martínez
Subdirector Académico

NOTA: Llenar este formato por cada proyecto asignado y entregar en la semana número 7 el 1er reporte; en la semana 11 2° reporte; y en la semana 18 el reporte final.