

AUTOEVALUACIÓN

PLAN DE MANTENIMIENTO



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad:

- Evaluar resolución de ejercicios entregados en guía de trabajo grupal.

Aprendizaje esperado:

1. Elabora planes de mantenimientos preventivos y correctivos para sistemas electrónicos, de acuerdo a normativas y especificaciones técnicas.
2. Mantiene preventivamente sistemas con dispositivos y componentes electrónicos, de acuerdo a especificaciones técnicas y planes de mantenimiento.
3. Realiza mantención correctiva a sistemas con dispositivos y componentes electrónicos y electroneumáticos, de acuerdo a especificaciones técnicas y planes de mantenimiento.
4. Realiza la mantención de servomecanismos con control electrónico industrial, de acuerdo a especificaciones técnicas y plan de mantenimiento.

Instrucciones:

- Elegir un dispositivo electrónico o maquinaria del área de la electrónica de potencia.
- Revisar manual de fabricante, ficha técnica, videos u otros insumos explicativos.
- Seleccionan EPP requeridos para realizar el plan de mantenimiento preventivo.
- Realizar Carta Gantt de cada acción del plan de mantenimiento preventivo.
- Realizar Ficha de mantención simulada que considere las fallas más comunes del dispositivo seleccionado, según manual de fabricante.
- Realizar y entregar informe escrito, cumpliendo con las fechas de entrega indicadas.

PLAN DE MANTENIMIENTO

AUTOEVALUACIÓN

Marque con un ticket la casilla que corresponda:

N°	ÍTEM	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
1	Participo en equipo de trabajo que selecciona un sistema, dispositivo o maquinaria de electrónica de potencia					
2	Recopilo información necesaria sobre el dispositivo seleccionado (fotografías, videos, fichas técnicas) para realizar la actividad					
3	Menciono todas las características técnicas del dispositivo a partir de la recopilación de información realizada					
4	Confecciono Carta Gantt Cumpliendo con lo requerido y siguiendo el ejemplo entregado					
5	Realizo ficha de mantenimiento del equipo, siguiendo ejemplo entregado					
6	Participo en equipo de trabajo que respeta las normas de seguridad planteadas en el trabajo con energía tanto en su propio trabajo, como en el de sus compañeros y compañeras					
7	Participo en equipo de trabajo que entrega informe cumpliendo con los aspectos formales solicitados					
8	Participo en equipo de trabajo que realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa					
9	Participo en equipo de trabajo que expone conclusiones del informe usando lenguaje técnico y respetando las opiniones del resto de los integrantes del curso					

HETEROEVALUACIÓN

PLAN DE MANTENIMIENTO



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Marque con un ticket la casilla que corresponda:

Nº	INDICADORES	Categorías				
		Excelente (5 puntos)	Bueno (4 puntos)	Regular (3 puntos)	Debe mejorar (1 punto)	No observado (0 puntos)
1	Identifica un sistema, dispositivo o maquinaria de electrónica de potencia					
2	Recopila información necesaria sobre el dispositivo seleccionado (fotografías, videos, fichas técnicas) para realizar la actividad					
3	Menciona todas las características técnicas del dispositivo a partir de la recopilación de información realizada					
4	Confecciona Carta Gantt Cumpliendo con lo requerido y siguiendo el ejemplo entregado					
5	Realiza ficha de mantenimiento del equipo, siguiendo ejemplo entregado					
6	Equipo respeta las normas de seguridad planteadas en el trabajo con energía tanto en su propio trabajo, como en el de sus compañeros y compañeras					
7	Equipo de trabajo entrega informe cumpliendo con los aspectos formales solicitados					
8	Equipo de trabajo realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa					
TOTAL						

