

AUTOEVALUACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Objetivo de la actividad:

- Familiarizarse con los distintos dispositivos electrónicos.
- Comprobar la correcta medición de dispositivos electrónicos.

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:

- Armen equipos de trabajo
- Revisen el material y preparen una propuesta de trabajo dialogada con su docente
- Cada grupo deberá completar esta guía y entregar:
- Un informe escrito con sus respuestas. El informe debe tener: Portada con nombre del equipo, de docente y del establecimiento; introducción que explique el paso a paso de resolución de esta guía; desarrollo explicando la ejecución de cada uno de los ejercicios con sus respectivas imágenes; conclusión que contenga reflexión de la importancia del uso de los manuales técnicos de las máquinas o equipos eléctricos; referencias bibliográficas que incluya los sitios web, normativas, manuales y libros que hayan consultado para este trabajo.
- Exponer las conclusiones del informe decidiendo qué clase de apoyo utiliza para esto (disertación en clases o grabación con material audiovisual de la guía).

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

AUTOEVALUACIÓN

Marque con un ticket la casilla que corresponda:

N°	ÍTEM	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
1	Mido correctamente la continuidad del tester					
2	Indico qué sucede cuando se mide la continuidad con el diodo polarizado inversamente					
3	Mido correctamente la polarización directa					
4	Mido Correctamente el umbral de voltaje de un diodo Zener					
5	Comparo correctamente los umbrales de voltaje en las mediciones de modelos distinto					
6	Realizo correctamente la resolución de los ejercicios, resguardando las medidas de seguridad en la ejecución y usando correctamente los EPP					
7	Entrego junto a mi equipo de trabajo el informe, cumpliendo con los aspectos formales solicitados					
8	Equipo de trabajo realiza actividad de manera autónoma, proactiva, colaborativa y respetuosa					

COEVALUACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



NOMBRE ALUMNO _____

NIVEL _____

Marque con un ticket la casilla que corresponda:

N°	INDICADORES	Categorías				
		Excelente	Bueno	Regular	Debe mejorar	No observado
1	Mide correctamente la continuidad del tester.					
2	Indica qué sucede cuando se mide la continuidad con el diodo polarizado inversamente.					
3	Mide correctamente la polarización directa.					
4	Mide Correctamente el umbral de voltaje de un diodo Zener.					
5	Compara correctamente los umbrales de voltaje en las mediciones de modelos distinto.					
6	Realiza correctamente la resolución de los ejercicios, resguardando las medidas de seguridad en la ejecución y usando correctamente los EPP.					
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.					

HETEROEVALUACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



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	Mide correctamente la continuidad del tester.					
2	Indica qué sucede cuando se mide la continuidad con el diodo polarizado inversamente.					
3	Mide correctamente la polarización directa.					
4	Mide Correctamente el umbral de voltaje de un diodo Zener.					
5	Compara correctamente los umbrales de voltaje en las mediciones de modelos distinto.					
6	Realiza correctamente la resolución de los ejercicios, resguardando las medidas de seguridad en la ejecución y usando correctamente los EPP.					
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						

