



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2024**

PERÍODO

**ÁREA Y/O
ASIGNATURA**

GRADO

1

Tecnología e Informática

5°

LOGRO

INDICADORES DE DESEMPEÑO

CONTENIDOS

Reconozco artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciono con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados.

1. Identifica el proceso de construcción de algunos artefactos tecnológicos explicando su utilidad.
2. Reconoce lo que son operadores mecánicos y eléctricos, nombrando y explicando los más comunes y reconociendo en que artefacto se puede usar
3. Identificación del concepto sistema tecnológico, nombrando las características de un sistema, y comparando el funcionamiento de los tres sistemas hidráulico, mecánico, eléctrico
4. Describe las ventajas y utilidades de las características de internet, explicando la historia de este
5. Desarrolla su trabajo en clase con entusiasmo y responsabilidad.

ARTEFACTOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

1. Procesos de construcción de artefactos tecnológicos.
2. Operadores mecánicos: rueda, eje, manivela, leva, cigüeñal, piñones, engranajes
3. Operadores eléctricos: fuentes, resistencia, interruptor, conductores
4. Sistemas tecnológicos
 - Sistemas Mecánicos
 - Sistemas Eléctricos
 - Sistemas Hidráulicos.
 - Análisis de manuales de funcionamiento de sistemas tecnológicos
5. Internet
 - Historia
 - ¿Qué es Internet y cómo funciona Internet?

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA

ESTRATEGIAS EVALUATIVAS

VALORACIÓN

Cuantitativa

Cualitativa

EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%
Operadores mecánicos y eléctricos

AUTOEVALUACION 5%

SEGUIMIENTO 75%

Investigación

Trabajo practico

Practica de internet

Taller

DEFINITIVA DEL PERIODO

DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT.
APOYO: