

ALUMNO/A.....

Evaluaciones que tiene que recuperar:

CRITERIOS

- Describir los elementos que componen las distintas instalaciones de una vivienda y las normas que regulan su diseño y utilización.
- Realizar diseños sencillos empleando la simbología adecuada.
- **Evaluar la contribución de la arquitectura de la vivienda, sus instalaciones y de los hábitos de consumo al ahorro energético.**
- Analizar y describir el funcionamiento y la aplicación de un circuito electrónico y sus componentes elementales.
- Conocer y saber aplicar la simbología normalizada para representar o interpretar circuitos electrónicos básicos .
- Describir su funcionamiento de circuitos electrónicos analógicos y digitales elementales y aplicarlos en el proceso tecnológico.
- Realizar operaciones lógicas empleando el álgebra de Boole en la resolución de problemas tecnológicos sencillos.
- Dado un problema real, obtener la tabla de verdad, función lógica e implementar una solución con puertas lógicas.
- Resolver mediante puertas lógicas problemas tecnológicos sencillos.
- Analizar sistemas automáticos, describir sus componentes. Explicar su funcionamiento, y conocer las aplicaciones más importantes de estos sistemas.

TAREAS

- **Tarea 1. LECTURA comprensiva Y RESUMEN del tema 3 “INSTALACIONES”.
REALIZACIÓN Y ENTREGA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: pág 61: 1,2,3y 4; pág 64: 5 y 6; pág 66: 7,8; pág. 67: 9 y 10; pág 68: 11 y 12; pág 69: 13 y 14; pág.71: 15 y 16
Temporalización: 11 al 20 de mayo**
- **Tarea 2. LECTURA comprensiva Y RESUMEN del tema 4 “ELECTRÓNICA”.
REALIZACIÓN Y ENTREGA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: PÁG.80: 1 y 2; pág 81: 3,4,5,6; pág. 83: 7; pág. 90: 12; pág. 92: 13, 14,15,16;**
- **Tarea 3. LECTURA comprensiva Y RESUMEN del tema 5 “ELECTRÓNICA DIGITAL”.
REALIZACIÓN Y ENTREGA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS del libro: pág 107 2 y 3; pág 108: 5; pág 111: 8; pág 112: 9; pág 113: 10.**

Los resúmenes se deben hacer con un procesador de textos.

IES HIPATIA

- Tarea 4. REALIZACIÓN Y ENTREGA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS del PDF que se adjunta “ELECTRÓNICA DIGITAL XUNTA”: 1,2,5,8,11,12,14,15,17,23 y 29 (opcional el 29).

CONTENIDOS

- Instalaciones en la vivienda: agua, electricidad, gas, calefacción , ACS...
- Electrónica: resistencia, diodo, transistor, condensador, potenciómetro, circuitos electrónicos.
- Electrónica digital: mundo digital, puertas lógicas, circuitos integrados.

METODOLOGÍA

- A través de Classroom , Séneca o correo electrónico se propone al alumnado que realice la tarea , solicitando las aclaraciones y explicaciones que necesite.

TEMPORALIZACIÓN

- Desde el momento en que se haga llegar al alumno (semana del 11 al 15 de mayo) hasta 15 de junio.

MATERIAL NECESARIO

- Libro de texto, PDF de electrónica de la Xunta.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

ENTREGA DE TAREAS (máximo 10 puntos)	Entrega todas las tareas en plazo , completas y bien hechas.	7
	Entrega todas las tareas fuera de plazo, completas y bien.	5
	Entrega las tareas en plazo pero incompletas y , la mayoría, bien.	4
	Entrega las tareas incompletas y fuera de plazo pero bien hechas.	4
	Entrega casi todas las tareas regular.	4
	Entrega la mitad o menos de las tareas .	2
	No entrega ninguna tarea	0
	Limpieza y orden en las tareas.	1 máx

PLAN DE RECUPERACIÓN ESPECÍFICO TERCER TRIMESTRE CURSO 2019-2020

IES HIPATIA

	Ortografía y sintaxis	1 máx
	Incluye datos, fórmulas, desarrollo y solución, con unidades, en los problemas	1 máx