

ANEXO I. MODIFICACIÓN PLAN DE PENDIENTES.


DEPARTAMENTO DE **TECNOLOGÍA**

MATERIA	CURSO
TECNOLOGÍA	1º ESO

ACTIVIDADES / TAREAS / PRUEBAS	<p>Se adjunta un temario reducido en formato electrónico de la asignatura de Tecnología de 1º ESO (24 páginas). Los alumnos tendrán que repasar el temario, y realizar las actividades propuestas en el documento "PREGUNTAS RECUPERACIÓN 1ºESO CURSO 2020".</p> <p>Para cualquier duda sobre las actividades y el temario se podrá preguntar al Jefe de Departamento de Tecnología, Carlos Sánchez Barbero, a través de la dirección de correo electrónico:</p> <p>csanchezbarb@educa.jcyl.es</p> <p>Se recomienda ponerse en contacto con el profesor lo antes posible para indicar que se comprenden los criterios y las cuestiones</p>
PLAZO DE ENTREGA	<p>Fecha límite: 22 mayo 2020. Las actividades se pueden enviar antes, y preguntar dudas sobre la resolución de las mismas para que antes del plazo final todas las cuestiones sean correctas.</p>
VÍA DE ACCESO Y ENTREGA	<p>Entrega a través de correo electrónico indicado arriba, ya sea del documento relleno (procesador de textos), o impreso fotografiado, o por cualquier otro método que se concrete y acepte por el Jefe de Departamento para facilitar la entrega.</p>
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN (se puede adjuntar documento)	<p>Para la recuperación de la materia deben estar todas las preguntas contestadas correctamente.</p>

LA **NOTA FINAL** DE LA MATERIA PENDIENTE SE OBTENDRÁ SEGÚN LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

<p>Cuestiones correctamente contestadas = RECUPERA LA MATERIA PENDIENTE Cuestiones incompletas o sin contestar = NO RECUPERADO</p>
--

CALIFICACIÓN:	NOMBRE Y APELLIDOS:	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA FECHA LÍMITE DE ENTREGA: 22 mayo 2020	 IES Fray Diego Tadeo
---------------	---------------------	--	--

1. ¿Qué es la Tecnología?
2. ¿Qué diferencia hay entre un invento y un descubrimiento?
3. A) ¿Qué son las propiedades mecánicas de los materiales? B) Escribe dos propiedades mecánicas con su definición.
4. A) ¿Qué son las propiedades eléctricas de los materiales? B) Escribe dos propiedades eléctricas con su definición.
5. ¿Qué es el contrachapado y para qué se utiliza?

6. A) ¿Qué es un metal?
B) ¿Qué es la siderurgia?

7. ¿Qué son los metales no ferrosos y cuáles son los más utilizados?

8. ¿Qué es la energía?

9. ¿Qué dice el segundo principio de la Termodinámica?

10. A) ¿Qué son las energías no renovables?
B) ¿Cuáles son sus ventajas?

11. A) ¿Qué son las energías renovables?
B) ¿Cuáles son sus inconvenientes?

12. ¿Qué es la mecánica?

13. A) ¿Qué es un esfuerzo de flexión?
B) Escribe tres ejemplos de dónde se producen esfuerzos de flexión.

14. ¿Qué tipos de cojinetes hay y para qué se utilizan?

15. ¿Qué es una polea y de qué materiales se fabrica?

16. A) ¿Qué son las palancas?
B) ¿Cuál es la ley de la palanca?

17. ¿Qué es el rendimiento de una máquina?

18. ¿Qué es la electricidad?

19. A) ¿Qué es la corriente eléctrica?
B) ¿Qué formas hay de detectar la corriente eléctrica?

20. ¿Qué es el voltaje?

21. ¿Qué es la informática?

22. ¿Qué es Internet?

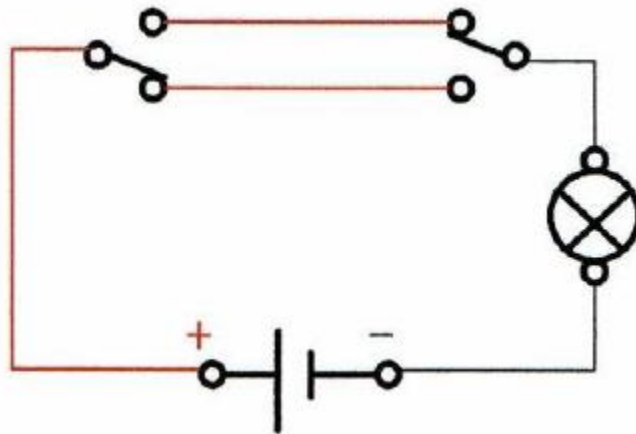
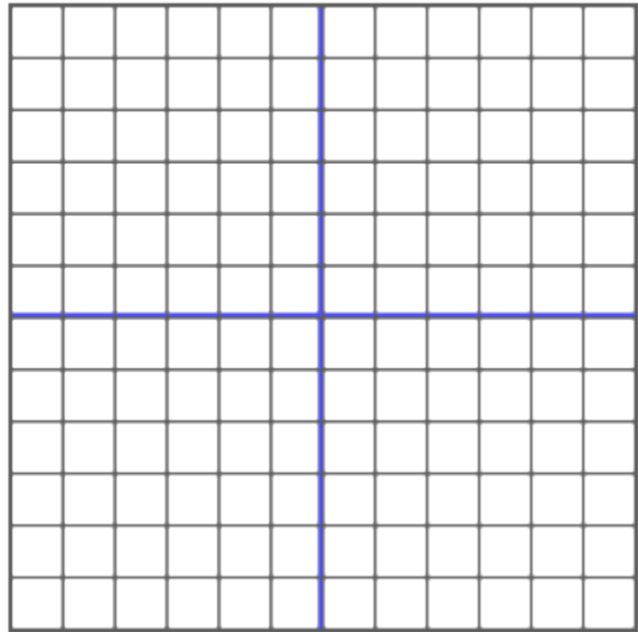
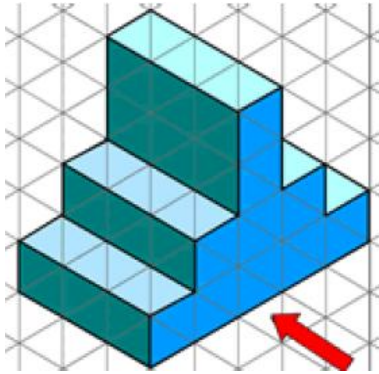
23. A) ¿Qué son las "vistas" en dibujo técnico?
B) ¿Cuáles son las vistas principales?

24. A) ¿Qué es la escala de un objeto?
B) ¿Qué tres tipos de escala hay?

<p>En las viviendas se usa:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Corriente alterna monofásica b) Corriente alterna trifásica c) Corriente continua 	1
<p>¿Cuál es la unidad del voltaje o tensión?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El voltio b) El vatio c) El kilovatio d) El amperio 	2
<p>¿Cuál es el material que tiene más <i>resistencia mecánica</i>?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El hierro b) El diamante c) El kevlar 	3
<p>La resistencia de los materiales a ser rayados o penetrados es:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) La resistencia mecánica b) La dureza c) La maquinabilidad 	4
<p>El ataque del oxígeno <i>en medio húmedo</i> a algunos materiales es:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) La oxidación b) La corrosión c) La densidad d) La resistencia mecánica 	5
<p>¿Cuál de los siguientes materiales es el peor conductor del calor (<i>conductividad térmica</i> muy baja)?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El oro b) La plata c) La madera d) El aluminio 	6
<p>¿Cuál de los siguientes no conduce bien la electricidad?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El hierro b) El plástico c) La plata 	7
<p>El contrachapado y el aglomerado son:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Metales b) Maderas naturales blandas c) Maderas sintéticas 	8
<p>El acero está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Hierro puro b) Hierro y carbono c) Carbono y oxígeno d) Hierro y oxígeno 	9
<p>La dificultad al paso de la corriente eléctrica es:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El voltaje b) La intensidad c) La resistencia d) La energía 	10

Dibuja las tres vistas principales (alzado, planta y perfil izquierdo) de cada una de las figuras mostradas a continuación.

(Ten en cuenta que la flecha indica la dirección del ALZADO).



Escribe qué hace este circuito (cómo funciona):

Escribe el nombre de sus componentes

Señala con flechas por dónde circula la corriente eléctrica.