

PLAN DE RECUPERACIÓN			
MATERIA	TECNOLOGÍA	CURSO	2018/19
DEPARTAMENTO	TECNOLOGÍA	NIVEL	3º ESO

CRITERIOS Y ESTÁNDARES PARA SUPERAR LA MATERIA
<p>Los criterios y estándares de aprendizaje para superar la materia están referidos a los contenidos mínimos de la misma.</p> <p><u>Bloque de aprendizaje: Proceso de resolución de problemas tecnológicos.</u></p> <p>Aquí debes de saber: Las fases del proceso tecnológico, explicarlas y ordenarlas Estándares de evaluación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseña un prototipo que da solución a un problema técnico, mediante el proceso de resolución de problemas tecnológicos. 2. Elabora la documentación necesaria para la planificación y construcción del prototipo. (reconocer las fases del proceso tecnológico) Criterios de evaluación: C1, C2, C4 <p><u>Bloque de aprendizaje: Materiales de uso técnico.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Describe las características propias de los materiales de uso técnico comparando sus propiedades (plásticos, cerámicos....) 7. Explica cómo se pueden identificar las propiedades mecánicas de los materiales de uso técnico estudiados 8. Identifica y manipula las herramientas del taller en operaciones básicas de conformado de los materiales de uso técnico. 9. Elabora un plan de trabajo en el taller con especial atención a las normas de seguridad y salud. <p>C3, C4</p> <p><u>Bloque de aprendizaje: Estructuras y mecanismos (máquinas y sistemas)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Describe apoyándose en información escrita, audiovisual o digital, las características propias que configuran las tipologías de estructura. 11. Identifica los esfuerzos característicos y la transmisión de los mismos en los elementos que configuran la estructura.

12. Describe mediante información escrita y gráfica como transforma el movimiento o lo transmiten los distintos mecanismos
13. Calcula la relación de transmisión de distintos elementos mecánicos como las poleas y los engranajes
14. Explica la función de los elementos que configuran una máquina o sistema desde el punto de vista estructural y mecánico.
15. Simula mediante software específico y mediante simbología normalizada circuitos mecánicos
16. Explica los principales efectos de la corriente eléctrica y su conversión.
17. Utiliza las magnitudes eléctricas básicas
18. Diseña utilizando software específico y simbología adecuada circuitos eléctricos básicos y experimenta con los elementos que lo configuran
19. Conoce/manipula los instrumentos de medida para conocer las magnitudes eléctricas de circuitos básicos
20. Diseña y monta circuitos eléctricos básicos empleando bombillas, zumbadores, diodos led, motores, baterías y conectores.

C5, C6, C7 C8

Bloque de aprendizaje: Tecnologías de la información y comunicación.

21. Identifica las partes de un ordenador.
23. Utiliza adecuadamente equipos informáticos y dispositivos electrónicos.
25. Conoce las medidas de seguridad aplicables a cada situación de riesgo

C9

PLAN DE ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN

Para superar la materia de Tecnología el alumno deberá presentarse a una PRUEBA ESCRITA en la convocatoria de septiembre.

Para prepararse deberá hacer uso de los materiales entregados en clases y también podrán utilizar estos como apoyo, o cualquier otro que revisen en internet y les resulte de interés atendiendo a los contenidos vistos en clase según los criterios estudiados.

Tecnología de la información y la comunicación

<https://informaticarcp.blogspot.com/search/label/3%C2%BA%20E.S.O> (hasta los periféricos)

Plásticos

<https://iesvillalbahervastecnologia.files.wordpress.com/2011/09/plasticos-tejina.pdf>

Estructuras

<https://mariademolina.blogspot.com/2013/03/estructuras-actividades.html>

Mecanismos

<http://tecnomeler.org/index.php/mecanica/mecanismos/ejercicios/180-ejercicios-mecanismos-3> (hasta ejercicios de engranaje)

<https://www.tecnologia-informatica.es/problemas-de-mecanismos/>

<https://www.areatecnologia.com/EJERCICIOS%20MECANISMOS%20TECNOLOGIA%20TERCERO%20DE%20LA%20ESO.htm>

Hacer los test de evaluación

Energía

<https://fdiazuceda.blogspot.com/2017/06/tecnologia-3-eso-tema-7-la-energia-y-su.html>

Apunte/fotocopia dados en clases y cuestionario

Electricidad

<https://aprendemostecnologia.org/2012/05/20/electricidad-3o-eso-contenidos-y-ejercicios/>

https://yoquieroaprobar.es/3_eso/7/ACTIVIDADES+ELECTRICIDAD+3ESO.pdf

<https://www.areatecnologia.com/electricidad.htm> (revisar los contenidos vistos en clases si has perdido los apuntes o para ampliar)

<https://www.areatecnologia.com/Ejercicios-electricidad.htm>