

DEPARTAMENTO DE: TECNOLOGÍA				CURSO: 2º ESO
ASIGNATURA: TECNOLOGÍA				
Período	Organización y secuenciación de los contenidos	Procedimientos e instrumentos de evaluación	Criterios de calificación	Procedimiento de Recuperación
1ª evaluación	T1.-El proceso tecnológico T2.-La madera y sus derivados T3.-Procesador de textos MINI PROYECTO (llavero, puzle, portalápices..) Actividades SEMANA DE LA CIENCIA	- Observación directa (habilidades manipulativas, actitudes (hacia la lectura, la resolución de problemas), o valores (perseverancia, minuciosidad, etc.), trabajo diario, deberes...	-Cuaderno, actividades y deberes 10% -Pruebas de evaluación escritas 55% -Utilización de sistemas informáticos 20% -Proyecto de taller 15% Mínimo un 4 en cada parte para poder hacer la media entre ellas.	Tras cada examen o posterior a cada evaluación se hará un examen de recuperación de conocimientos tanto escritos como informáticos . La nota de este examen será como máximo de 5 puntos.
2ª evaluación	T4.-Expresión técnica T5.-Electricidad (con parte práctica) -PROYECTO PRINCIPAL	- Resolución de problemas - Realización de trabajos y actividades prácticas (manuales o informáticas) - Pruebas escritas con preguntas de respuesta cerrada, semiconstruida, construida y abierta.	-Cuaderno, actividades y deberes 10% -Pruebas de evaluación escritas 55% -Proyecto taller 35% Mínimo un 4 en cada parte para poder hacer la media entre ellas.	Se marcarán las fechas para entregar o realizar los trabajos, cuaderno o ejercicios prácticos que no se hayan realizado durante ese trimestre y que son necesarios para superar dicha evaluación.
3ª evaluación	T6.-Estructuras T7.-Mecanismos T8.-Materiales metálicos T9.-Componentes de un sistema informático: Hardware y software -MEMORIA DEL PROYECTO	- Pruebas de manejo de software informático	-Cuaderno, actividades y deberes 10% -Pruebas de evaluación escritas 55% -Memoria del proyecto 20% -Prácticas taller 15% Mínimo un 4 en cada parte para poder hacer la media entre ellas.	La recuperación de actitudes se realizará mejorando la nota hasta 5 o más en ese apartado en la evaluación siguiente.
Notas	<ul style="list-style-type: none"> • La entrega fuera de plazo de un trabajo podrá ser sancionada con un punto por cada día de retraso. • Si algún alumno/a utiliza "chuletas", habla en el examen con otros compañeros o copia del cuaderno o libro de la asignatura tendrá la calificación de 0 en ese examen. • Si un alumno no realiza un examen será por fuerza de causa mayor y se requerirá un justificante del médico o de los padres. • La nota del diseño y construcción del proyecto podrá ser diferente para alumnos de un mismo grupo. • Si un alumno no tiene buen comportamiento en el taller se le podrá cambiar esas actividades por otras fuera del mismo con repercusión en la nota de ese apartado. 			

Zaragoza, 14 de Septiembre de 2017

La profesora

CONTENIDOS MÍNIMOS

T1.-El proceso tecnológico

- Fases del proceso tecnológico
- Documentos técnicos necesarios para la elaboración de un proyecto.
- Empleo de herramientas informáticas, gráficas y de cálculo, para la elaboración, desarrollo y difusión del proyecto.

T2.-La madera y sus derivados

- Clasificación, propiedades y aplicaciones.
- Técnicas de mecanizado, unión y acabado. Técnicas de fabricación y conformado.
- Normas de seguridad y salud en el trabajo con útiles y herramientas.

T5.-Expresión gráfica:

- Representación de objetos mediante bocetos y croquis, normalización, escala y acotación.
- Vistas de un objeto: Planta, alzado y perfil.
- Memoria técnica de un proyecto.

T6.-La electricidad:

- Producción, efectos y conversión de la energía eléctrica.
- Elementos componentes de un circuito eléctrico. Simbología mecánica y eléctrica.
- Magnitudes eléctricas básicas. Ley de Ohm.
- Resolución de circuitos eléctricos sencillos: serie y paralelo.

T7.-Estructuras:

- Tipos, elementos que las componen y esfuerzos a los que están sometidos.
- Estabilidad, rigidez y resistencia.

T8.-Máquinas y movimientos:

- Clasificación.
- Máquinas simples.
- Mecanismos básicos de transmisión simple y transformación de movimiento.

T9.-Materiales de uso técnico: Los metales

- Clasificación, propiedades y aplicaciones.
- Técnicas de mecanizado, unión y acabado. Técnicas de fabricación y conformado.

Normas de seguridad y salud en el trabajo con útiles y herramientas

T10.-Elementos componentes de un sistema informático:

- Hardware: Memorias, periféricos y dispositivos de almacenamiento.
- Software de un equipo informático: sistema operativo y programas básicos.
- Procesadores de texto.