

**SÍNTESIS DE PROGRAMACIÓN**

DOCUMENTO: PC-  
01.01.04.01

Pág. 1

[www.iesenricvalor.es](http://www.iesenricvalor.es)

<b>PROFESOR/A:</b>	<b>ÓSCAR ARMENGOL, BEATRIZ TOLEDO</b>
<b>DEPARTAMENTO:</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>
<b>CURSO / NIVELES:</b>	<b>2º ESO</b>
<b>MATERIA:</b>	<b>TECNOLOGÍA (PLURILINGÜE)</b>

**DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR TRIMESTRES**

Unidad 1. El proceso tecnológico. (10%)

- Fases del proceso tecnológico
- El aula-taller
- Documentación para el diseño de un prototipo

Unidad 2. Expresión y comunicación gráfica. (10%)

- Materiales básicos de dibujo técnico
- Paralelismo, perpendicularidad y ángulos
- Boceto y croquis
- Vistas

Unidad 3. Mecanismos. (15%)

- Tipos de mecanismos.
- Transmisión y transformación del movimiento.
- Relación de transmisión.

Unidad 4. Electricidad (15%)

- Magnitudes eléctricas: definición y elementos de medida.
- El circuito eléctrico: ley de Ohm.
- Simbología y diseño de circuitos eléctricos.

Unidad 5. Materiales de uso técnico. (10%)

- Obtención y clasificación de los metales.
- Relación entre las propiedades y la estructura interna de los metales.
- Técnicas de manipulación y mecanizado de los metales.
- Manejo de máquinas y herramientas para trabajar los metales.
- Normas de seguridad y salud.

Unidad 6 y 7 (40%)

- Diseño y construcción de un proyecto tecnológico

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

40%	40%	20%
Pruebas escritas Trabajos específicos: documento escrito y presentación oral.	Prácticas Ejercicios y trabajos de clase Libreta (limpieza, orden, completa,...) Resúmenes de las distintas unidades didácticas Lecturas opcionales, hasta un máximo de un 10% según el tipo de lectura recomendada.	Respeto a las normas de convivencia. Comportamiento diario en clase y en el aula-taller Cumplimiento de las normas del aula-taller Trabajo en equipo Realización de tareas diarias

La calificación de las unidades relacionadas con la construcción de un proyecto tecnológico se realizará teniendo en cuenta:

- Diseño del proyecto o memoria 20%
- Construcción del proyecto (alumno 60%, grupo 40%) 60%
- Trabajo en equipo y cumplimiento de las normas del aula-taller 20%

**PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN**

Hay dos convocatorias de recuperación de la materia: una evaluación en convocatoria ordinaria (con fecha a determinar por el Departamento de Tecnología a lo largo del segundo trimestre), y una evaluación en convocatoria extraordinaria (con fecha a determinar por Jefatura de Estudios durante el mes de junio o julio).

Se realizará mediante una prueba escrita de los contenidos abordados a lo largo del curso y, asimismo, podrá ser

**SÍNTESIS DE  
PROGRAMACIÓN**DOCUMENTO: PC-  
01.01.04.01

Pág. 2

[www.iesenricvalor.es](http://www.iesenricvalor.es)

propuesto por el Departamento de Tecnología la realización de actividades, trabajo o resúmenes, cuya calificación máxima será del 20% de la nota total y su presentación será el día de la prueba escrita. La nota de la prueba escrita debe ser superior al 3.5 para hacer media con las actividades.

Para alcanzar la nota de aprobado, el alumno deberá obtener una calificación igual o superior a un 5.

**LIBROS Y MATERIAL ESCOLAR****OBLIGATORIOS**

Material imprimible facilitado por el profesor/a.

**RECOMENDACIONES SOBRE EL SISTEMA DE ESTUDIO Y TRABAJO PERSONAL**

Es conveniente que el alumnado repase diariamente los contenidos abordados en el aula.