

## TECNOLOGÍA 1º E.S.O.

La materia de tecnología se imparte durante tres horas semanales, con una hora de desdoble de los grupos para realizar proyectos en el taller o prácticas de informática.

### DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS:

#### 1ª evaluación

- 1.- Proceso de resolución de problemas tecnológicos.
- 2.- Técnicas de expresión y comunicación gráfica.
- 3.- Materiales de uso técnico. La madera. Trabajo en el taller con la madera.

#### 2ª evaluación

- 4.- Las estructuras como elementos resistentes.
- 5.- Materiales metálicos. Propiedades mecánicas.
- 6.- Técnicas básicas e industriales para el trabajo con metales.
- 7.- Máquinas simples y mecanismos.

#### 3ª evaluación

- 8.- Energía y su transformación. La corriente eléctrica.
- 9.- Circuitos eléctricos básicos.

A lo largo del curso se intercalarán prácticas de procesador de textos, presentaciones, internet, así como proyectos en el taller.

### CALIFICACIÓN:

La calificación en cada evaluación se obtendrá teniendo en cuenta las siguientes valoraciones:

INSTRUMENTO EVALUADOR *	ELEMENTOS EVALUADOS	VALORACIÓN DE CADA APARTADO
ACTITUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en las actividades.</li> <li>• Colaboración con el grupo.</li> <li>• Aprovechamiento de materiales.</li> <li>• Actitud</li> </ul>	20 %
CUADERNO Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS  DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntualidad en la entrega</li> <li>• Presentación y limpieza</li> <li>• Normalización y simbología</li> <li>• Claridad de contenidos y síntesis</li> <li>• Expresión escrita Diseño</li> <li>• Método de trabajo</li> <li>• Funcionamiento del objeto</li> <li>• Calidad de acabado y estética</li> </ul>	30 %
PRUEBAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de conceptos</li> <li>• Comprensión</li> <li>• Razonamiento</li> </ul>	50 %

\* Indispensable llevar el cuaderno al día y entregarlo al final de la evaluación. Será imprescindible entregar los proyectos propuestos para aprobar, así como obtener una calificación superior a 3,5 puntos en cada apartado de evaluación.

La evaluación es continua durante las tres evaluaciones. Se realizará una prueba final después de la tercera evaluación para recuperar las evaluaciones pendientes. En esta evaluación final se tendrán en cuenta las notas de actitud y entrega de cuaderno y proyectos a lo largo del curso.

-----  
D/Dª .....padre/madre/tutor legal  
del alumno .....

(Devolver firmado al profesor)

Fecha y firma

## TECNOLOGÍA 3º E.S.O.

La materia de tecnología se imparte durante tres horas semanales.

### DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS:

#### 1ª evaluación

- 1.- Tecnología y sociedad.
- 2.- Materiales plásticos, pétreos y cerámicos.
- 3.- Energías y su transformación.

#### 2ª evaluación

- 4.- Circuitos eléctricos sencillos. Magnitudes.
- 5.- Introducción a la electrónica.
- 6.- Interconexión entre ordenadores. Redes.

#### 3ª evaluación

- 8.- Control y robótica.
- 9.- Determinación de magnitudes.
- 10.- Técnicas de expresión y comunicación.

A lo largo del curso se intercalarán prácticas de bases de datos, hojas de calculo, internet, así como proyectos en el taller.

### CALIFICACIÓN:

La calificación en cada evaluación se obtendrá teniendo en cuenta las siguientes valoraciones:

INSTRUMENTO EVALUADOR *	ELEMENTOS EVALUADOS	VALORACIÓN DE CADA APARTADO
ACTITUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en las actividades.</li> <li>• Colaboración con el grupo.</li> <li>• Aprovechamiento de materiales.</li> <li>• Actitud</li> </ul>	10 %
CUADERNO Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS  DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntualidad en la entrega</li> <li>• Presentación y limpieza</li> <li>• Normalización y simbología</li> <li>• Claridad de contenidos y síntesis</li> <li>• Expresión escrita Diseño</li> <li>• Método de trabajo</li> <li>• Funcionamiento del objeto</li> <li>• Calidad de acabado y estética</li> </ul>	30 %
PRUEBAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de conceptos</li> <li>• Comprensión</li> <li>• Razonamiento</li> </ul>	60 %

\* Indispensable llevar el cuaderno al día y entregarlo al final de la evaluación. Será imprescindible entregar los proyectos propuestos para aprobar, así como obtener una calificación superior a 3,5 puntos en cada apartado de evaluación.

La evaluación es continua durante las tres evaluaciones. Se realizará una prueba final después de la tercera evaluación para recuperar las evaluaciones pendientes. En esta evaluación final se tendrán en cuenta las notas de actitud y entrega de cuaderno y proyectos a lo largo del curso.

-----  
D/Dª .....padre/madre/tutor legal  
del alumno .....

(Devolver firmado al profesor)

Fecha y firma

## TECNOLOGÍA 4º E.S.O.

La materia de tecnología se imparte durante tres horas semanales.

### DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS:

#### 1ª evaluación

- 1.- Tecnología y sociedad.
- 2.- Instalaciones en las viviendas.

#### 2ª evaluación

- 3.- Electrónica analógica.
- 4.- Electrónica digital.

#### 3ª evaluación

- 5.- Circuitos neumáticos e hidráulicos.
- 6.- Control y robótica.

A lo largo del curso se intercalarán prácticas en internet, así como prácticas y proyectos en el taller.

### CALIFICACIÓN:

La calificación en cada evaluación se obtendrá teniendo en cuenta las siguientes valoraciones:

INSTRUMENTO EVALUADOR *	ELEMENTOS EVALUADOS	VALORACIÓN DE CADA APARTADO
ACTITUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación en las actividades.</li> <li>• Colaboración con el grupo.</li> <li>• Aprovechamiento de materiales.</li> <li>• Actitud</li> </ul>	10 %
CUADERNO Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS  DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntualidad en la entrega</li> <li>• Presentación y limpieza</li> <li>• Normalización y simbología</li> <li>• Claridad de contenidos y síntesis</li> <li>• Expresión escrita Diseño</li> <li>• Método de trabajo</li> <li>• Funcionamiento del objeto</li> <li>• Calidad de acabado y estética</li> </ul>	30 %
PRUEBAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de conceptos</li> <li>• Comprensión</li> <li>• Razonamiento</li> </ul>	60 %

\* Indispensable llevar el cuaderno al día y entregarlo al final de la evaluación. Será imprescindible entregar los proyectos propuestos para aprobar, así como obtener una calificación superior a 3,5 puntos en cada apartado de evaluación.

La evaluación es continua durante las tres evaluaciones. Se realizará una prueba final después de la tercera evaluación para recuperar las evaluaciones pendientes. En esta evaluación final se tendrán en cuenta las notas de actitud y entrega de cuaderno y proyectos a lo largo del curso.

-----  
(Devolver firmado al profesor)

D/Dª .....padre/madre/tutor legal  
del alumno .....

Fecha y firma