

|                                 |                           |        |  |
|---------------------------------|---------------------------|--------|--|
| <b>SÍNTESIS DE PROGRAMACIÓN</b> | DOCUMENTO: PC-01.01.04.01 | Pág. 1 | <a href="http://www.iesenricvalor.es">www.iesenricvalor.es</a> |
|---------------------------------|---------------------------|--------|--|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>PROFESOR/A:</b>      | <b>ROBERTO AMAZARRAY</b>        |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>    | <b>TECNOLOGÍA</b>               |
| <b>CURSO / NIVELES:</b> | <b>3º ESO</b>                   |
| <b>MATERIA:</b>         | <b>TECNOLOGÍA (PLURILINGÜE)</b> |

### DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR TRIMESTRES

|   |
|---|
| <p>Unidad 1. El proceso tecnológico (0%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fases del proceso tecnológico.</li> <li>- El aula-taller.</li> <li>- Documentación para el diseño de un prototipo utilizando el software necesario.</li> </ul> <p>Unidad 2. Comunicación técnica (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de representación.</li> <li>- Croquis y bocetos.</li> <li>- Vistas y perspectivas de objetos.</li> <li>- Escalas.</li> <li>- Diseño asistido por ordenador.</li> </ul> <p>Unidad 3. Materiales de uso técnico (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plásticos.</li> <li>- Obtención y clasificación de los plásticos.</li> <li>- Técnicas de manipulación y mecanizado de los plásticos.</li> <li>- Manejo de máquinas y herramientas para trabajar los plásticos.</li> </ul> <p>Unidad 4. Electricidad (15%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corriente continua.</li> <li>- Asociaciones básicas de generadores y receptores eléctricos.</li> <li>- Energía eléctrica y su conversión en otras energías.</li> <li>- Voltaje, intensidad y resistencia eléctrica. Voltio, amperio y ohmio.</li> <li>- Polímetro. Voltímetro, ohmímetro y amperímetro.</li> <li>- La ley de Ohm.</li> <li>- Potencia. Vatio.</li> <li>- Circuito serie y paralelo.</li> <li>- Interruptor, pulsador y conmutador.</li> <li>- Simulación de circuitos eléctricos.</li> </ul> <p>Unidad 5. Tecnologías de la información y comunicación (10%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ofimática básica.</li> <li>- Realización, formateado sencillo e impresión de documentos de texto.</li> <li>- Diseño de presentaciones multimedia.</li> </ul> <p>Unidad 6 y 7 (50%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y construcción de un proyecto tecnológico.</li> </ul> |
|---|

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

| 40%   | 40%  | 20%  |
|---|--|--|
| Pruebas escritas.<br>Trabajos específicos: documento escrito y presentación oral. | Libreta.<br>Resúmenes de las distintas unidades didácticas.<br>Actividades y prácticas en el aula-taller.<br>Manejo de herramientas.<br>Lecturas opcionales, hasta un máximo de un 10% según el tipo de lectura recomendada. | Respeto a las normas de convivencia.<br>Cumplimiento de las normas del aula-taller.<br>Trabajo en equipo.<br>Interés, actitud y participación en las tareas diarias. |

La calificación de las unidades relacionadas con el planteamiento, desarrollo y construcción de un proyecto tecnológico se realizará teniendo en cuenta:

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

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

Pág. 2

[www.iesenricvalor.es](http://www.iesenricvalor.es)**PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN****RECUPERACIÓN DE LA MATERIA EN EL PRESENTE CURSO EN CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:**

La fecha se determina desde 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. Para alcanzar la nota de aprobado, el alumnado deberá obtener una calificación igual o superior a un 5.

Asimismo, podrá ser propuesto por el Departamento de Tecnología la realización de actividades, trabajo o resúmenes, cuya calificación máxima de será del 20% de la nota total y se presentarán el día de la prueba escrita.

**RECUPERACIÓN DE LA MATERIA PENDIENTE:**

Hay dos convocatorias de recuperación de la materia pendiente:

- **CONVOCATORIA ORDINARIA:**

El 60% de la nota se realizará con la evaluación de un cuadernillo de actividades presentado en la fecha indicada por el Departamento de Tecnología, y el 40% restante se llevará a cabo con un seguimiento de la materia de Tecnología del presente curso académico durante las dos primeras evaluaciones.

En caso de que el alumnado no curse una materia del Departamento de Tecnología en el presente curso, se evaluaría de la misma forma que en la convocatoria extraordinaria.

- **CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:**

La fecha se determina desde Jefatura de estudios durante el mes de junio o julio.

Se realizará mediante una prueba escrita de los contenidos de la materia pendiente.

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

Asimismo, podrá ser propuesto por el Departamento de Tecnología la realización de actividades, trabajo o resúmenes, cuya calificación máxima de será del 20% de la nota total y se presentarán el día de la prueba escrita.

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

Material imprimible facilitado por el profesor/a.

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

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