

**ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE, SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS,  
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN**

**1º ESO**

<b>BLOQUE DE CONTENIDO</b>	<b>ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES</b>
Bloque 1. Proceso de resolución de problemas tecnológicos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica las etapas necesarias para la creación de un producto.</li> <li>• Realiza las operaciones técnicas previstas en un plan de trabajo utilizando los recursos materiales y organizativos con criterios de economía, seguridad y respeto al medio ambiente y valorando las condiciones del entorno de trabajo.</li> </ul>
Bloque 2. Expresión y comunicación técnica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representa objetos mediante vistas y perspectivas aplicando criterios de normalización y escalas.</li> <li>• Interpreta croquis y bocetos como elementos de información de productos tecnológicos.</li> <li>• Explica mediante documentación técnica las distintas fases de un producto desde su diseño hasta su comercialización.</li> </ul>
Bloque 3. Materiales de uso técnico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza las propiedades de los materiales utilizados en la construcción de objetos tecnológicos reconociendo su estructura interna y relacionándola con las propiedades que presentan y las modificaciones que se puedan producir.</li> <li>• Manipula y mecaniza materiales convencionales asociando la documentación técnica al proceso de producción de un objeto respetando sus características y empleando técnicas y herramientas adecuadas con especial atención a las normas de seguridad y salud.</li> </ul>
Bloque 4. Estructuras y mecanismos: máquinas y sistemas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza y describe los esfuerzos a los que están sometidas las estructuras experimentando en prototipos.</li> <li>• Observa y maneja operadores mecánicos responsables de transformar y transmitir movimientos, en máquinas y sistemas integrados en una estructura.</li> <li>• Relaciona los efectos de la energía eléctrica y su capacidad de conversión en otras manifestaciones energéticas.</li> <li>• Experimenta con instrumentos de medida y obtiene las magnitudes eléctricas básicas.</li> <li>• Diseña y simula circuitos con simbología adecuada y monta circuitos con operadores elementales.</li> </ul>
Bloque 5. Tecnologías de la información y la comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distingue las partes operativas de un equipo informático.</li> <li>• Utiliza de forma segura sistemas de intercambio de información.</li> <li>• Utiliza un equipo informático para elaborar y comunicar proyectos técnicos.</li> </ul>

**LIBRO DE TEXTO:**

Tecnologías 1º ESO. INICIA DUAL 2015. ISBN: 978-84-673-5766-0. Editorial OXFORD. 3 Tomos.

**ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE, SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS,  
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN**

**1º ESO**

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTENIDOS DEL LIBRO POR EVALUACIONES:**

- 1ª Evaluación: tomo 1**
- 2ª Evaluación: tomo 2**
- 3ª Evaluación: tomo 3**

**PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:**

- Observación directa: a nivel personal y en equipos de trabajo.
- Valoración de la memoria de construcción.
- Búsqueda de información tecnológica.
- Práctica.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

La calificación que obtendrán los alumnos en cada una de las evaluaciones, se realizará según la siguiente baremación sobre los contenidos indicados:

**1.- Pruebas escritas (25% del total de la nota): Exámenes y controles.**

**2.- Pruebas orales (5% del total de la nota):** Atendiendo a lo establecido en el punto 5 del artículo 32, capítulo IV de la orden EDU/362/2015.

**3.- Notas de clase y cuaderno (25% del total de la nota):** Actividades realizadas en clase, preguntas orales y ejercicios propuestos para hacer en casa de obligada entrega. La nota será de 0 a 10, positivo o negativo, según se indique. Los trabajos realizados en casa, serán evaluados sobre 10 si se entregan el día solicitado, sobre 8 si se entregan el día siguiente de clase y sobre 5 si se entregan al tercer día; podrán entregarse más tarde si existe una causa justificada.

**4.- Realización de Maqueta (25% del total de la nota):** Trabajos desarrollados en el taller, ejecución de una maqueta en la que se apliquen los contenidos teóricos desarrollados en el aula.

**5.- Realización de la Memoria de la Maqueta (20% del total de la nota):** Trabajo escrito siguiendo los apartados del guión dado a cada alumno, en el que se refleje lo que se ha realizado en el taller. Será evaluado sobre 10 si se entrega el día solicitado, sobre 8 si se entrega el día siguiente de clase y sobre 5 si se entrega al tercer día; podrá entregarse más tarde si existe una causa justificada.

Se penalizarán las faltas ortográficas a razón de 0,10 puntos, en los ejercicios y trabajos desarrollados en casa.

**RECUPERACIÓN**

**Medidas de recuperación en septiembre.**

Los alumnos que no hayan alcanzado los objetivos mínimos en junio, realizarán en septiembre un examen escrito además de los trabajos que se encomienden a cada alumno en su hoja de recuperación (se entregará con el boletín de notas en junio).

Para recuperar la asignatura por los alumnos que pasen a cursos superiores con ella pendiente, debido a que no se asigna por parte de la Jefatura de Estudios a este Departamento una hora semanal para la atención de estos alumnos, recaerá en la responsabilidad de los mismos y sus medios para poder preparar los contenidos de esa materia y se deberán presentar a una prueba escrita que tendrá lugar a finales de curso (antes de junio) y que se publicará su fecha en el tablón de anuncios que está junto al despacho de Jefatura de Estudios.