

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

1º ESO

BLOQUE DE CONTENIDO	ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES
Bloque 1. Proceso de resolución de problemas tecnológicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica las etapas necesarias para la creación de un producto. • 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.
Bloque 2. Expresión y comunicación técnica.	<ul style="list-style-type: none"> • Representa objetos mediante vistas y perspectivas aplicando criterios de normalización y escalas. • Interpreta croquis y bocetos como elementos de información de productos tecnológicos. • Explica mediante documentación técnica las distintas fases de un producto desde su diseño hasta su comercialización.
Bloque 3. Materiales de uso técnico.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
Bloque 4. Estructuras y mecanismos: máquinas y sistemas.	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza y describe los esfuerzos a los que están sometidas las estructuras experimentando en prototipos. • Observa y maneja operadores mecánicos responsables de transformar y transmitir movimientos, en máquinas y sistemas integrados en una estructura. • Relaciona los efectos de la energía eléctrica y su capacidad de conversión en otras manifestaciones energéticas. • Experimenta con instrumentos de medida y obtiene las magnitudes eléctricas básicas. • Diseña y simula circuitos con simbología adecuada y monta circuitos con operadores elementales.
Bloque 5. Tecnologías de la información y la comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Distingue las partes operativas de un equipo informático. • Utiliza de forma segura sistemas de intercambio de información. • Utiliza un equipo informático para elaborar y comunicar proyectos técnicos.

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.