



## ORIENTACIONES PRUEBAS EXTRAORDINARIAS

SEPTIEMBRE 2021

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

NIVEL: 2º ESO

### CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA

La prueba extraordinaria constará entre 10 a 14 preguntas, del mismo tipo a las incluidas en los exámenes, pruebas y trabajos realizados durante el curso. La puntuación de cada pregunta vendrá indicada en el examen. Para aprobar es necesario obtener un mínimo de 5 puntos.

En las preguntas del examen se podrán incluir identificaciones, definiciones, problemas, cuestiones de relacionar conceptos, rellenar huecos, seleccionar la respuesta correcta, y dibujo.

Para la realización de la prueba será necesario, bolígrafo azul o negro, lápiz, goma, escuadra y cartabón.

Está permitido el uso de la calculadora si fuera necesario.

### CONTENIDOS MÍNIMOS EVALUABLES CON SU CORRESPONDIENTE PONDERACIÓN

Tema 1: Estructuras.(20%)

- Cargas y esfuerzos.
- Funciones y Condiciones de las estructuras.
- Elementos de las Estructuras.
- Tipos de estructuras.

Tema 2: Electricidad. (20%)

- La electricidad.
- Circuitos eléctricos.
- Magnitudes eléctricas.
- Asociación de resistencias.

Tema 3: Materiales de uso técnico. (20%)

- Las materias primas.
- Propiedades de los materiales.
- Los Metales. Obtención y clasificación.

Tema 4: Máquinas y mecanismos. (20%)

- Maquinas y mecanismos.
- Mecanismos de transmisión lineal.
- Mecanismos de transmisión circular.
- Transmisión de movimientos.

Tema 5: La expresión gráfica.(20%)

- Manejo de los instrumentos de dibujo.
- Escalas.
- Representación de vistas.