

INDICACIONES PARA LA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE 3º ESO ? TECNOLOGÍA

IES SANTO TOMÁS DE AQUINO Departamento de Tecnología

**INDICACIONES PARA LA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE]
3º] ESO]**

La prueba extraordinaria de septiembre engloba los contenidos trabajados durante el presente curso escolar:

1. Obtención de las vistas principales de un objeto.
2. Representación de objetos en perspectiva isométrica/caballera.
3. Clasificación de las propiedades de los materiales.
4. Obtención, propiedades y características de madera, metales, materiales plásticos, cerámicos y pétreos.
5. Técnicas básicas e industriales empleadas en la construcción y fabricación de objetos.
6. Estudio de las máquinas simples (palanca, polea, rueda dentada).
7. Mecanismos de transmisión y de transformación del movimiento. Análisis de su función en máquinas (engranajes, piñón-cremallera, levas, excéntricas,?). Relación de transmisión.
9. Magnitudes eléctricas. Corriente continua y alterna (intensidad, voltaje, resistencia, energía y potencia).
10. Relación de las magnitudes eléctricas elementales a través de la ley de Ohm.
11. Componentes de sistemas eléctricos-electrónicos de entrada, de control, y de salida. Riesgos y precauciones en el uso de la corriente eléctrica.
12. Fuentes de energía y su aplicación en las centrales energéticas para la obtención de energía eléctrica. Clasificación y comparación de energías renovables y no renovables.
13. Descripción de los efectos de la energía eléctrica: luz, calor y electromagnetismo.

La prueba extraordinaria de septiembre constará de diez preguntas/ problemas sobre los contenidos trabajados durante el curso. La calificación máxima será de

10 puntos, cada pregunta se calificará con 1 punto.

[DESCARGA EN PDF LAS INDICACIONES PARA LA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE 3º ESO - TECNOLOGÍA\]](#)