

## **TECNOLOGÍA 3ºESO**

### **CONTENIDOS MÍNIMOS PARA LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE**

Los alumnos y las alumnas de 3º de ESO que no hayan superado la materia de Tecnología en junio tienen la oportunidad de aprobarla en septiembre realizando una prueba escrita sobre los contenidos estudiados a lo largo del curso. Se consideran contenidos mínimos de una materia aquellos conceptos y capacidades que el alumno o alumna debe haber conseguido para considerarlo evaluado positivamente en dicha materia.

A continuación se relacionan los contenidos mínimos que hay que prepararse para la prueba

1. Obtención de las vistas principales de un objeto: planta, alzado y perfil
2. Diferenciación de los mecanismos de transmisión y de los de transformación del movimiento. Análisis de su función en máquinas (engranajes, piñón-cremallera, levas, excéntricas,...).
3. Cálculo de la relación de transmisión de un mecanismo
4. Materiales plásticos y sus propiedades
5. Relación de las magnitudes eléctricas elementales a través de la ley de Ohm
6. Identificación y uso de diferentes componentes de un sistema eléctrico de entrada (pilas, baterías), de control (interruptores, pulsadores) y de salida (resistencias, LEDs, bombillas)
7. Manipulación y cálculo de resistencias eléctricas
8. Descripción de los elementos resistentes de una estructura y esfuerzos a los que están sometidos.
9. Centrales energéticas para la obtención de energía eléctrica
10. Elementos hardware de un ordenador: RAM, Disco Duro, Fuente de Alimentación, CPU, Placa Madre

La prueba de septiembre será un control escrito con preguntas sobre los contenidos mínimos similares a las que hemos hecho en clase. Tienes todo el material en el *Google Classroom* de este año, y en los temas de tecno12-18. Al tratarse de una prueba de mínimos para recuperar **debes obtener un mínimo de un 6 puntos sobre 10**. Ánimo, que no es complicado. ¡Tú puedes!

