

# RECUPERACIÓN DE LA MATERIA TECNOLOGÍA APLICADA DE 1º ESO

Por las características de la materia “Tecnología Aplicada”, la recuperación de la misma se basará en la **entrega al jefe del departamento de Tecnología**, con **fecha límite el jueves 11 de mayo de 2017**, de las siguientes tareas prácticas:

**1. Realización de un mural de título “HERRAMIENTAS EN EL TALLER Y NORMAS DE SEGURIDAD”**. En este mural debes incluir **dibujos o imágenes de 10 herramientas del taller** y **escribir debajo de cada una el nombre y para qué sirve**. Además, deberás **incluir las 5 normas de seguridad que para ti sean más importantes**.

Para hacer esta actividad puedes visitar los siguientes enlaces:

- <http://www.areatecnologia.com/herramientas/herramientas.html>
- <http://www.areatecnologia.com/HERRAMIENTAS%20EN%20EL%20TALLER.html>

**2. Escribe las fases o pasos** que se deben seguir para construir la maqueta de **dos de los siguientes proyectos**: caja de cartón, casa nido de pájaros, juego del pulso, coche eléctrico, noria de feria o puente. En tus explicaciones incluye alguna imagen que ilustre el texto. Para hacer esta actividad puedes visitar el siguiente enlace:

<http://iesvilladevicar.es/index.php/es/departamentos-didacticos/tecnologia/30-departamento/recursos-tecnologia/101-proyectos-tecnicos>

**3. Visitar el siguiente enlace para ver las animaciones de cómo obtener las vistas principales (alzado, planta y perfil) de una pieza u objeto:**

<http://www.aulataller.es/ejercicios/alzado-perfil-planta/vistas01-tecnologia-ESO-alzado-perfil-planta.html>

A continuación, **dibujar las vistas principales (alzado, planta y perfil) de 3 piezas de las presentes en las páginas 7 y 8 del siguiente documento:**

<http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/dibujo/Vistas.pdf>

**4. Escribir en el papel las preguntas y las respuestas correctas del test del siguiente enlace:**

[http://contenidos.educarex.es/mci/2007/15/testmad2/mad\\_all/mad\\_all.html](http://contenidos.educarex.es/mci/2007/15/testmad2/mad_all/mad_all.html)

**5.** Hacer un **dibujo de una palanca, un mecanismo de poleas-correa y otro de engranajes**, y **explicar de forma simple cómo funciona cada uno de ellos**. Visita los siguientes enlaces para documentarte (mira el índice para encontrar rápidamente lo que te interesa):

- [http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/APUNTES\\_operadores\\_MECANESO.pdf](http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/APUNTES_operadores_MECANESO.pdf)
- [http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/APUNTES\\_mecaneso.pdf](http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/APUNTES_mecaneso.pdf)

**6.** Hacer una **tabla con los componentes principales de un circuito eléctrico**. Escribir en una columna el nombre de dichos componentes, en otra un dibujo o imagen de ellos y en la tercera el símbolo. Visita el siguiente enlace para encontrar la información:

[http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/electricidad/UD\\_electricidad\\_2%C2%BAeso.pdf](http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/electricidad/UD_electricidad_2%C2%BAeso.pdf)

En La Gangosa (Vícar), a 1 de octubre de 2016

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA  
DEL IES VILLA DE VÍCAR

Manuel Jesús García Rodríguez.