

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 profesor que les dé clase en 2º ESO, con fecha límite el viernes 27 de abril de 2018**, 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 consultar el libro de texto de 2º ESO, así como el siguiente enlace:

<http://www.areatecnologia.com/herramientas/herramientas.html>

2. Escribe las fases o pasos que se deben seguir para construir la maqueta de **tres 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 buscar en YouTube o bien visitar la sección de proyectos técnicos del instituto:

<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. 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 el siguiente enlace para buscar la información:

<http://www.librosvivos.net/smtc/homeTC.asp?TemaClave=1123>

5. 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. Haz también las actividades del siguiente enlace:

<http://www.librosvivos.net/smtc/homeTC.asp?TemaClave=1021>

En La Gangosa (Vicar), a 13 de noviembre de 2017

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA
DEL IES VILLA DE VÍCAR

Manuel Jesús García Rodríguez.