

ACTIVIDADES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA ÁMBITO PRÁCTICO DE 2º PMAR

A continuación se describen las actividades que los alumnos tendrán que hacer para recuperar la materia de Ámbito práctico de 2º PMAR que tengan pendiente. Estas actividades **tendrán que entregarlas al profesor que les dé clase en 3º ESO, con fecha límite el viernes 10 de mayo de 2018.**

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://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/UD_mecanismos.pdf

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://iesvilladevillar.es/descargas/tecnologia/electricidad/UD_electricidad_2%C2%BAeso.pdf

En La Gangosa (Villar), a 1 de octubre de 2018

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA
DEL IES VILLA DE VILLAR

Manuel Jesús García Rodríguez.