

ACTIVIDADES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA ÁMBITO PRÁCTICO DE 3º PMAR

A continuación se describen las actividades que los alumnos tendrán que hacer para recuperar la materia de Tecnología de 3º ESO que tengan pendiente. Estas actividades **tendrán que entregarlas al profesor que les dé clase en 4º ESO, con fecha límite el 27 de abril de 2018.**

1. Realiza un mural de título “Herramientas en el taller y normas de seguridad”. En este mural debes incluir **dibujos o imágenes de al menos 10 herramientas utilizadas en el aula-taller de Tecnología y escribir debajo de cada una el nombre y para qué sirve.** Además, deberás **incluir las 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 tres de los siguientes proyectos:** caja de cartón, casa nido de pájaros, juego del pulso, coche eléctrico, ascensor, noria de feria o puente. En tus explicaciones **incluye alguna imagen** que ilustre el texto. Para hacer esta actividad puedes buscar en YouTube o visitar el siguiente enlace:

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

3. Abre el siguiente documento y realiza los ejercicios de más abajo.

<http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/dibujo/ejercicios%203%C2%BA%20eso.pdf>

a) Dibuja las vistas principales (alzado, planta y perfil) **de las 5 piezas que tú elijas**

b) **Acota las vistas** que has dibujado siguiendo las normas de dibujo técnico.

c) **Dibuja 2 objetos** de los que aparezcan en el documento **en perspectiva caballera**

La información necesaria para realizar los anteriores ejercicios la podéis encontrar en los siguientes enlaces:

• <http://www.areatecnologia.com/TUTORIALES/VISTAS%20DE%20UN%20OBJETO.htm>:

Ver sobre todo la presentación del final sobre cómo obtener las vistas de una pieza.

- <http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/dibujo/acotacion%20basico.pps>:
Presentación sobre las normas de acotación en dibujo técnico.

4. Lee la información presente en el siguiente enlace. Cuando llegues a la parte del cuestionario tipo test, copia en el papel las preguntas y las respuestas correctas.

<http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/mecanismos/palancas.swf>

5. Lee la información presente en el siguiente enlace. Cuando llegues a la parte del cuestionario tipo test, copia en el papel las preguntas y las respuestas correctas.

<http://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/electricidad/elec1.swf>

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.