

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.

A partir de la entrega de este documento por parte del profesorado responsable, dicho profesor hará un **seguimiento** de la realización de estas actividades. **Cada mes**, el alumno/a deberá entregar al profesor/a responsable las actividades que éste le vaya indicando.

Por las características de la materia “Ámbito práctico”, la recuperación de la misma se basará en la **entrega al profesor/a responsable de las siguientes tareas prácticas, tal y como se ha especificado anteriormente, con fecha límite el viernes 15 de mayo de 2020**. Dicha fecha será publicada en la convocatoria del tablón de anuncios del departamento de Tecnología.

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 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-ESOalzado-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 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://iesvilladevicar.es/descargas/tecnologia/electricidad/UD_electricidad_2%C2%BA eso.pdf

En La Gangosa (Vícar), a 18 de octubre de 2019

Manuel Jesús García Rodríguez.

Jefe del departamento de Tecnología del IES Villa de Vícar.