

ACTIVIDADES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MATERIA TECNOLOGÍA APLICADA DE 1º ESO

A continuación se describen las actividades que los alumnos tendrán que hacer para recuperar la materia de Tecnología Aplicada de 1º ESO 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.

La fecha del examen de recuperación será el **viernes 15 de mayo, a las 9:15 en el aula-taller de Tecnología**. Dicha fecha será publicada en la convocatoria del tablón de anuncios del departamento de Tecnología.

Por las características de la materia “Tecnología Aplicada”, 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:**

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 o visitar 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 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. 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. Visita el siguiente enlace para encontrar la información:

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

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

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍA DEL IES VILLA DE VÍCAR

Manuel Jesús García Rodríguez.