



## ORIENTACIONES DE LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE

Curso 2018 / 2019

### ALUMNO CON LA MATERIA TECNOLOGÍAS 1º ESO NO SUPERADA

#### Alumnos con Criterios de evaluación no superados:

Los alumnos con criterios de evaluación pendientes se presentarán a una prueba extraordinaria en septiembre.

Será una prueba escrita que constará de una serie de preguntas tipo test y a desarrollar de los temas tratados durante el curso. Para superar la prueba el alumno debe obtener una puntuación de 5 puntos.

Se recomienda la plataforma **EVAGD** donde están colgados los temas dados en clase y **Tecno 12-18** que se ha usado en clase para adquirir los contenidos de la materia. También se puede encontrar en cualquier bibliografía de tecnología de 1º de la ESO.

#### El proceso tecnológico.( C. Ev. 1 )

Proceso de resolución de problemas tecnológicos: Factores que intervienen en el proceso tecnológicos. Reconocimiento de las fases del proyecto técnico. Aula taller: Señalización y Normas de seguridad en el Taller.

#### Representación gráfica. ( C. Ev. 2 )

Saber reconocer y dibujar las formas de representación gráfica (-Dibujo a mano alzada: boceto, croquis.-Dibujo delineado: planos). Saber representar mediante vistas (alzado, perfil y planta) figuras sencillas.

#### Materiales de uso técnico.( C. Ev. 3 )

Obtención, clasificación, propiedades e impacto ambiental.

#### La madera. ( C. Ev. 4 )

Madera: Obtención, propiedades y características técnicas de la madera. Maderas naturales y prefabricadas. Tipos. Materiales celulósicos. Reciclado de la madera y cuidado del medio ambiente. El corcho. Saber identificar las herramientas para trabajar la madera y su utilidad.

#### Estructuras.( C. Ev. 5 )

Que son las estructuras. Funciones de las estructuras. Elementos principales de una estructura. Identificar que fuerzas soporta una estructura. Triangulación.



Máquinas y mecanismos. ( C. Ev. 6 )

Mecanismos de transmisión del movimiento ( lineal y circular). Palancas y máquinas simples. Saber diferenciar palancas de 1º, 2º y 3º grado. Ventaja y desventaja mecánica. Reconocer las Poleas ( polea fija, polea simple móvil y polipastos )

Electricidad. ( C. Ev. 7 )

Tensión eléctrica, intensidad y resistencia. Familia de componentes eléctricos. Simbología. Asociación en serie y en paralelo. Ley de Ohm.

El ordenador. ( C. Ev. 8 )

Estudio de los elementos de un ordenador. Empleo del sistema operativo. Tipos de ordenadores. Aplicaciones informáticas. Componentes del ordenador. Periféricos de entrada, de salida y de entrada y salida.

En la Laguna a 24 de junio de 2019

FIRMADO: LA JEFA DE DEPARTAMENTO