

## PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE PENDIENTES

### TECNOLOGÍA 2º ESO

El alumnado que tenga pendiente la Tecnología de 2º de ESO deberá seguir el siguiente programa de actividades, entregas y exámenes diseñado por el Departamento.

El alumnado deberá presentar para poder realizar los exámenes trimestrales el cuaderno con los contenidos copiados, así como las fichas de dibujo o relaciones de problemas proporcionadas por el Departamento para cada unidad.

Estos contenidos deben aparecer en hojas de cuadros, con los enunciados de cada unidad y su respuesta, presentados de forma clara, ordenada y completa, así como la relación de las actividades correspondientes a cada trimestre.

Este material debe venir perfectamente identificado con el nombre completo del alumno y curso y grupo que cursa en la actualidad.

Para resolver cualquier tipo de duda al respecto o establecer cualquier comunicación, es necesario registrarse en la plataforma CLASSROOM en al aula PENDIENTES TECNOLOGÍA CURSO 2020/2021 con el siguiente código **hekktp**.

- **En cada uno de los exámenes trimestrales, es requisito imprescindible para realizar el examen, presentar el cuaderno completo, tanto con los contenidos teóricos copiados, como con las actividades y/o relaciones de problemas propuestos resueltos señalados para cada unidad. Si no presentasen el cuaderno, no podrán realizar el examen trimestral. También se entregaran resueltas las fichas de expresión gráfica proporcionadas al alumno.**
- **Es necesario acudir a la realización de las pruebas de forma puntual y con todo el material necesario (utensilios de escritura, de dibujo, calculadora, etc.) para poder realizar las mismas.**
- **La nota del examen será el 80% de la nota final y el 20% restante corresponderá a la nota del cuaderno y actividades entregadas.**
- **Para obtener calificación positiva en cada seguimiento trimestral, los alumnos además de entregar el cuaderno con los contenidos que correspondan, deberán superar cada uno de los controles trimestrales.**
- **Para aquellos alumnos que no superen alguno de los seguimientos trimestrales o la totalidad de ellos, se realizará una evaluación final del programa mediante un control final de los contenidos no superados, que tendrá lugar el miércoles 19 de mayo a las 17:30 horas.**
- **Los alumnos que no hayan superado los contenidos, tendrán que presentarse en la convocatoria extraordinaria de septiembre, en la fecha que fije Jefatura de Estudios, para la recuperación de Tecnología 2º ESO**

## **RECUPERACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE**

Se deberá presentar copiado en el cuaderno, como se ha mencionado anteriormente, todos los contenidos indicados de estas unidades, así como las fichas de dibujo.

### **1. Contenidos:**

#### Unidad 1: El proceso tecnológico

- ✓ Definición de Tecnología
- ✓ Definición del proceso tecnológico y las fases de las que se compone
- ✓ Definición de materia prima, material y producto tecnológico

#### Unidad 2: La expresión gráfica

- ✓ Definición de boceto, croquis y planos delineados
- ✓ Definición de lápiz y tipos según su dureza
- ✓ Definición de gramaje, formato del papel

#### Unidad 3: Madera

- ✓ Definición de madera
- ✓ Descripción de cada una de las capas del tronco de un árbol y su dibujo
- ✓ Definición de maderas duras y blandas
- ✓ Propiedades de la madera
- ✓ Maderas prefabricadas: Enumerar y definir

#### Unidad 4: Metales

- ✓ Definición de metal
- ✓ Propiedades de los metales
- ✓ Clasificación de los metales
- ✓ Definición de aleación. Ejemplos

### **2. Fichas de dibujo resueltas**

**El examen de estos contenidos correspondiente al PRIMER TRIMESTRE se realizará el miércoles 2 de diciembre a las 17:30 horas**

## **RECUPERACIÓN DEL SEGUNDO TRIMESTRE**

Se deberá presentar copiado en el cuaderno, como se ha mencionado anteriormente, todos los contenidos indicados de estas unidades, así como la relación de problemas resuelta.

### **1. Contenidos:**

#### **Unidad 5: Estructuras**

- ✓ Definición de estructura
- ✓ Definición de esfuerzo
- ✓ Enumerar y definir los tipos de esfuerzo
- ✓ Definición de estructura natural y artificial

#### **Unidad 6: Mecanismos**

- ✓ Definir: máquina simple, palanca, torno, polea y plano inclinado
- ✓ Tipos de palancas. Ejemplos
- ✓ Ley de la palanca
- ✓ Definición de mecanismos de transmisión simple
- ✓ Dibuja, explica e indica el sentido de giro de cada uno de los siguientes sistemas de transmisión: ruedas de fricción, transmisión por correa, engranajes y transmisión por cadena
- ✓ Definición de relación de transmisión

### **2. Relación de problemas resuelta**

**El examen de estos contenidos correspondiente al SEGUNDO TRIMESTRE se realizará el miércoles 24 de febrero a las 17:30 horas**