

MATERIA: TECNOLOGÍA

NIVEL: 2º ESO

CURSO: 2020-2021

UNIDADES ESTUDIADAS DURANTE EL CURSO.

1. Guía de estilo y El procesador de textos II.
  - Manejo del Word.
2. Dibujo II.
  - Sistemas de representación.
  - Normalización y metrología.
  - Acotación.
  - Escala de dibujo. Actividad: dibujar a escala la puerta del aula.
  - Boceto y croquis.
3. Metales.
  - Materiales metálicos
  - Metales férricos
  - Metales no férricos.
  - Trabajo con metales en el taller.
  - Trabajo con metales en la industria.
  - Obtención de los metales.
  - Impacto medioambiental.
4. Estructuras.
  - ¿Qué es una estructura?
  - Tipos de esfuerzos.
  - Elementos de una estructura.
  - Estructuras resistentes.
  - Estructuras estables.
  - Perfiles.
  - Tipos de estructuras artificiales.
5. Electricidad II.
  - Cálculos en circuitos.
  - Cómo generar electricidad.
  - Efectos de la corriente.
  - Potencia eléctrica y energía consumida.
6. Energía.
  - El mapa de las energías.
  - Unidades de energía.
  - Generación, transporte y distribución de la energía eléctrica.
  - Centrales eléctricas. Fuentes de energía convencionales.

- Energías alternativas.

ENTREGAR, EN SEPTIEMBRE, EL DÍA DEL EXAMEN:

- UN **TRABAJO** DE UNA DE LAS UNIDADES ESTUDIADAS, CON PROCESADOR DE TEXTOS O MANUSCRITO, CUYA EXTENSIÓN SEA DE AL MENOS CINCO FOLIOS POR UNA CARA, INCLUIDOS PORTADA, ÍNDICE Y REFERENCIAS (INDICAR DE QUÉ FUENTE SE HA OBTENIDO LA INFORMACIÓN).
- EL O LOS **PROYECTOS** QUE NO SE ENTREGARON EN EL CURSO. RECUERDEN QUE LOS PROYECTOS TRABAJADOS FUERON:
  - PULSERA DE METAL.
  - ESTRUCTURA DE PAPEL.
  - MAQUETA DE UNA CENTRAL ELÉCTRICA.

NO TIENEN PORQUÉ SER IGUALES QUE LOS REALIZADOS EN CLASE. UTILIZA LOS MATERIALES Y MEDIDAS QUE CONSIDERES OPORTUNOS Y TENGAS A TU DISPOSICIÓN.