

TALLER DE REFUERZO

AREA: TECNOLOGIA

GRADOS: 11

PROFESORA: DALGIS POVEDA

PRIMER PERIODO

TEMA: ORIGEN DE LA TECNICA

- 1- Que es la técnica
- 2- Donde se inició la Revolución Industrial
- 3- En qué país se desarrolló la Revolución Industrial
- 4- Como eran los artículos indios en relación con los de Inglaterra.
- 5- Que hizo el parlamento ingles
- 6- Quien invento la lanzadera y en qué año
- 7-Cuál era la función de la Lanzadera
- 8- Que papel jugo la sociedad de Edimburgo en relación con los vestidos de las damas
- 9- Que escribió Carlos Marx respecto al invención de las maquinas
- 10- Que paso con la producción de tejido después de la invención de la Lanzadera
- 11- Explica porque se habla de un desequilibrio de la producción en Inglaterra después de la invención de la Lanzadera
- 12- Que personajes inventaron los rodillos de hilar y cómo funcionaban
- 13- Explica que era la Machine Wáter y quien la invento
- 14- Quien se apodero de la invención de la Machine Wáter
- 15- Cual fue le invento de Hargreaves y que función tenía.
- 16- Que clases sociales surgieron con la invención de las maquinas.
- 17- Escribe un párrafo donde hables de la máquina que da solución a las imperfecciones del tejido de las telas inglesas.
- 18- Al mejorar la técnica que pasa con los precios de la telas.

TALLERES DE REFUERZOS

AREA: TECNOLOGIA

GRADOS: 11

PROFESORA: DALGIS POVEDA

II PERIODO

TEMA: ENERGIA A VAPOR

Taller:

- 1- **Que es la energía del Vapor**
- 2- **Que** hace una turbina a vapor.
- 3- **En** que se convierte el vapor, en una maquina explica
- 4- Porque fue importante el vapor en el siglo XVIII
- 5- Quien Invento la primera máquina a vapor
- 6- Explica quién fue el inventor del primer barco a vapor
- 7- Explica la importancia del invento de la locomotora a vapor
- 8- Dibuja el diseño del experimento a vapor que hizo en la clase
- 9- En que circunstancia cotidiana usamos el vapor actualmente.
- 10-De acuerdo a todo lo que hemos trabajado en clase con el vapor
- 11-Resuelva el siguiente problema.

Elabora un diseño de un prototipo o maqueta donde se use el vapor como energía y genere movimiento, luz o sonido.

- Exponerlo a tus compañeros
- Hacer una lista de materiales
- En lo posible usar material reciclable

TEMA: CLASES DE ENERGIAS: EOLICA, NUCLEAR, QUIMICA, ATOMICA, MARINAS, CINETICA, FOTOVOLTAICA Y BIOVEGETAL

Taller.

- 1- En tus palabras que es la energía eólica.
- 2- En qué departamento de Colombia usan la energía eólica
- 3- A pesar que Colombia es rodeado por dos océanos, no se utiliza la energía eólica argumenta tu respuesta
- 4- Investiga al menos cuatro países de América y 2 de Asia donde usan la energía nuclear.
- 5- Cuáles son las ventajas y desventajas de la energía nuclear.
- 6- Escribe la definición de energía química.
- 7- Dibuja 3 artefacto donde se usa la energía química
- 8- Aunque Colombia se sitúa en la zona tórrida no hay la forma de aprovechar el sol como energía comenta tu postura
- 9- En que artefacto se almacena la energía solar e investiga más sobre del tema.
- 10-En qué periodo de la historia del hombre se usó más la energía biovegetal.
- 11- Argumenta si hoy todavía el ser humano hace uso de la energía biovegetal.

TECNOLOGIA

TEMA LAS TIC

IV PERIODO

GRADO 11

- ❖ **Investiga** sobre cuáles son los artefactos que hacen parte de las TIC.
- ❖ **Elabora un Trabajo escrito**
- ❖ **Sustentar**
- ❖ **Hacer un artefacto que tenga movimiento o luz**