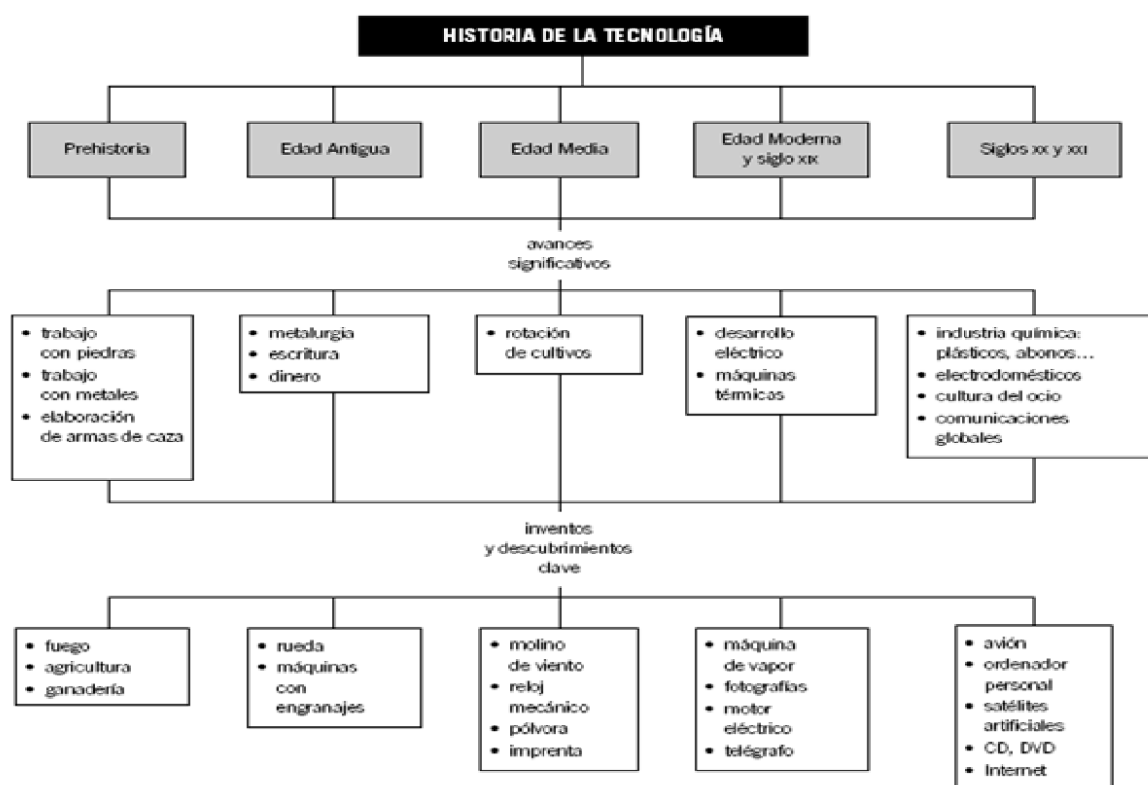


UNIDAD DIDÁCTICA 1: TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.

1.- OBJETIVOS

- 1.- Analizar el impacto que ha tenido y tiene el desarrollo tecnológico en nuestra sociedad, fomentando actitudes solidarias con el medio ambiente y con las desigualdades sociales
- 2.- Concienciar al alumno de las repercusiones que tiene el uso de la tecnología en la sociedad.
- 3.- Realizar estudio de impacto social de algunos hechos históricos tales como la revolución industrial, la automatización de los sistemas productivos, la contaminación ambiental, etc..
- 4.- Promover en los adolescentes actitudes y hábitos solidarios con el medio ambiente y las desigualdades sociales.
- 5.- Definir el concepto desarrollo sostenible, promoviendo hábitos que sirvan para llevar a cabo dicho objetivo de la sociedad moderna.

2.- CONTENIDOS CONCEPTOS



CONCEPTOS



PROCEDIMIENTOS

- ✓ Análisis del impacto del desarrollo tecnológico sobre la sociedad
- ✓ Establecimiento de vínculos entre ciencia-tecnología y sociedad

ACTITUDES

- ✓ Valorar el desarrollo tecnológico como herramienta en la mejora de la calidad de vida

3.- PROGRAMACIÓN DE AULA

ORDEN	DESCRIPCIÓN	LUGAR	Nº SESIONES	EVALUACION	CALIFICACION
1	PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	AULA	1		
2	UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ELECTRÓNICOS PARA TRABAJAR LA UNIDAD	INFORMATICA	3	OBSERVACIÓN DIRECTA	20%
3	AUTOEVALUACIÓN	INFORMATICA	1	COMPLETAR EL TEST	20%
4	CORREGIR LOS TRABAJOS PARA ENVIAR AL TUTOR	AULA	1	LOS TRABAJOS ENVIADOS	20%
5	EXAMEN DE EVALUACIÓN	AULA	1	UNA O DOS PREGUNTAS	40%

4.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- 1.** Relacionar la evolución de la tecnología con la historia de la humanidad.
- 2.** Identificar los principales avances técnicos ocurridos a lo largo de la historia.
- 3.** Explicar cuáles han sido las consecuencias sociales y económicas derivadas de la aparición de algunos inventos clave: la máquina de vapor, el ordenador personal, el automóvil o Internet, por ejemplo.
- 4.** Explicar cuáles son los problemas medioambientales derivados de la actividad tecnológica.
- 5.** Definición de desarrollo sostenible aplicándolo a casos típicos de nuestra sociedad actual.

Para conseguir la calificación de 5 es preciso cumplir los 4 criterios de evaluación.