



COLEGIO PARROQUIAL DEL SANTO CURA DE ARS
GUIA DE TRABAJO AREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
PRIMER PERIODO

SEXTO 1

1. Definir los siguientes conceptos

ARTEFACTOS: Dispositivo que combina una serie de piezas adaptándolas a un fin determinado

PROCESOS:

Conjunto de fases sucesivas de un fenómeno o una operación, método o sistema que debe seguirse

SISTEMAS:

conjunto ordenado de normas y reglas acerca de determinada materia, conjunto de elementos relacionados entre sí con cierta cohesión y con unidad de propósito

INNOVACIÓN:

es un proceso que introduce novedades y que se refiere a modificar elementos ya existentes con el fin de darle una mejora o avance tecnológico

INVENCION:



COLEGIO PARROQUIAL DEL SANTO CURA DE ARS
GUIA DE TRABAJO AREA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
PRIMER PERIODO

Creación y desarrollo o producción de alguna cosa nueva que no existía, es toda solución a un problema de la técnica que origine un quehacer industrial.

DESCUBRIMIENTO:

Manifestación de lo que estaba oculto o secreto o era desconocido, encuentro, hallazgo de algo no descubierto o ignorado.

2. Escribe la relación existente entre la tecnología y las siguientes posibilidades

TECNOLOGÍA Y TÉCNICA

La tecnología es el instrumento o la fuerza que te permite hacer algo, y la técnica es el conocimiento o la habilidad de usar la tecnología.

TECNOLOGÍA Y CIENCIA

La ciencia es producto de la investigación de los fenómenos y sus causas, es el estudio racional de las relaciones que guardan entre sí dichos conocimientos, por su parte la tecnología es la aplicación del conocimiento científico en el que hacer productivo del ser humano, es así que podemos decir que la tecnología aplica los conocimientos de la ciencia para obtener productos que influyen en la vida de las personas.