



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: Objetos de piezas y fabricados para un fin determinado, en especial el que no constituye una máquina aparato o dispositivo definido.

PROCESOS: Secuencia de pasos dispuesta con algún tipo de lógica que se enfoca en lograr algún resultado específico. Los procesos son mecanismo de comportamiento que diseñan los hombres para mejorar algún tipo de problema.

SISTEMAS: Es un conjunto de elementos con relaciones de interacción e interdependencia que le confieren entidad propia al formar un todo unificado.

INNOVACIÓN: Es el cambio que introduce alguna novedad o varias. Cuando alguien innova aplica nuevas ideas, productos, conceptos, servicios y prácticas a una determinada cuestión, actividad o negocio.

INVENCION: Una invención es toda creación humana que permita



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

transformar

DESCUBRIMIENTO:

Encuentro o hallazgo de lo desconocido u oculto hasta el momento.

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

TECNOLOGÍA Y TÉCNICA

Las tecnologías son los medios materiales utilizados para alcanzar un objetivo. Las técnicas son los procesos aplicados a la tecnología. Son diferentes pero complementarias.

TECNOLOGÍA Y CIENCIA

Las tecnologías emplean el conocimiento del universo generado por las ciencias para mejorar sus técnicas.