

LOGROS

Identifica la relación existente entre invento, descubrimiento e innovación

Reconoce los elementos de los sistemas mecánicos

Identifica los elementos de la transmisión de movimientos

CONTENIDO *o lista*

Inventos
Descubrimiento
Innovación

Sistema mecánicos
transmisión de movimientos

TALLER

- Que es invención
- Que es innovación
- Que es descubrimiento
- Que es investigación
- Cual es la relación existente entre invención, innovación e investigación
- Mapa conceptual de la lectura

La investigación, la innovación y la invención son modos en los que el ser humano va adaptando para entender su entorno, reproducirlo y modificarlo transformándolo en algo cómodo.

QUE ES INVENCION

Invención es como la creatividad misma y se puede llegar a tener ideas desahelladas y extraordinarias y puede llegar a ser algo sólido en la realidad misma.

La invención es conocer o

experimentar y crear algo desconocido, o una nueva forma de hacer algo. Claro, puede llegar a ser muy complicado ya que es muy difícil hacer algo nuevo o incluso llegar a crear algo que no existe

INNOVACIÓN

La innovación es una solución para un determinado problema, que no siempre involucra un problema social. Para que algo sea innovador, debe ser de aporte para un grupo y debe cubrir toda necesidad.

Es convertir ideas y conocimientos en productos, proyectos o servicios mejorados. Corresponde a un proceso cambiante de una época a otra.

DESCUBRIMIENTO

Un encuentro, una invención, un hallazgo o hecho lo que se desconocía o lo que parecía un secreto.

La noción de descubrimiento frecuente en el ámbito es

la ciencia. Los esfuerzos sucesivos de los investigadores a lo largo del tiempo permiten alcanzar los descubrimientos, aunque algunos de los descubrimientos se logran por azar.

INVESTIGACION

Puede tener varias objetivos como buscar soluciones problemáticas puntuales, desarrollar un nuevo componente de uso industrial, obtener datos, etc.

Es un trabajo que se lleva mediante un proceso metodológico, que debe ser desarrollado de forma organizada y objetiva.

DI ME AA

INVESTIGACION INNOVACION E INVENCIÓN

RELACIÓN

Una relación entre estas es que los tres conceptos son procesos que evolucionan por distintas etapas

Cuando uno quiere innovar tiene que partir por una investigación y ya después a una invención que generalmente se difunde. Y un grado muy grande

es que creen que la difusión sucede después de la innovación ya que realmente es la sociedad la que el cualificado genera acción dando la que existe.

INNOVACION



Mejora de artefactos, procesos y sistemas existentes

INVENCIÓN



la creación de un nuevo producto

DESCUBRIMIENTO



Es un hallazgo de un fenómeno que estaba oculto o era desconocido



Su relación es el proceso de su evolución por distintas etapas.