

Taller

1 ¿Qué es invención?

2 ¿Qué es innovación?

3 ¿Qué es un descubrimiento?

4 ¿Qué es investigación?

5 ¿Cuál es la relación existente entre invención, innovación e investigación?

6 Mapa conceptual de la lectura.

Solución

1. Invención

Creación de nuevas ideas para conseguir un objetivo humano. Como producido por una persona, lo cual cuenta con características nuevas y únicas.

Las ideas surgen de una necesidad propia o común pero no quiere decir que sea útil para todos.

2. Innovación

Si algo es innovador necesariamente tiene que ser de utilidad y lo que se tiene que llegar a cabo es que cubra por completo la necesidad.

Convertir las ideas y conocimientos en productos.

~~completa~~ Tienen etapas científicas, técnicas, comerciales y financieras, las cuales son necesarias para el desarrollo y la comercialización.

3 Descubrimiento

Observación novedosa y original de algo que estaba escondido y ahora se encuentra en el campo de lo real.

4 Investigación

Se asemeja a un método, ya que su flexibilidad permite su aplicación en cualquier tipo de objetivo.

Elemento que posee características que alimentan la curiosidad del observador.

Recopila toda la información importante acerca de lo que está estudiando.

5 Si uno quiere innovar tiene que pasar por antes una investigación y después a una innovación que generalmente se difunde.

[Investigación:] Barrera ligada al conocimiento

[Invención:] permite hacer tangible la idea en la realidad

[Difusión:] permite que la sociedad conozca el invento y después los implementen.

~~Implantación~~ [Implantación:] se evalúa por la sociedad.

[Innovación:] un producto que ha sido adoptado dentro del mercado como solución a un problema

Invento, innovación y Descubrimiento

Invento

Creación, diseño de un objeto con características novedosas.

También los ~~nuevos~~ inventos pueden representar una creación innovadora sin antecedentes pero logran ampliar los límites del conocimiento humano.

Innovación

Introduce novedades, se trata de nuevas propuestas, inventos e implementación económica.

Descubrimiento

Se trata sobre la observación novedosa en algún aspecto de la realidad, algo que era desconocido.