


INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION				
	NOMBRE ALUMNA:			
	AREA :		Tecnología e Informática	
	ASIGNATURA:		Tecnología e Informática	
	DOCENTE:		Ligia Machado Pérez	
	TIPO DE GUIA:		Aprendizaje	
	PERIODO	GRADO	No.	FECHA
2	11	1	Mayo de 2022	2 Unidades

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

1. Explica el concepto de innovación tecnológica, describiendo la evolución de algunos artefactos y procesos cotidianos.
2. Analiza las ventajas y desventajas de las nuevas tecnologías, teniendo en cuenta sus efectos sobre el medio ambiente y los seres humanos.

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

*En este periodo hablaremos sobre la importancia que tiene la innovación tecnológica y la manera como ésta ha influido en los cambios estructurales de la sociedad a lo largo de la historia.*



Existen varios autores que han definido la innovación como:

- "Una idea transformada en algo vendido o usado" André Piater
- "Es el proceso en el cual a partir de una idea invención o reconocimiento de necesidad se desarrolla un producto, técnica o servicio útil hasta que se ha aceptado comercialmente" Sherman Gee
- "El conjunto de actividades inscritas en un determinado periodo tiempo y lugar que conducen a la introducción con éxito en el mercado, por primera vez, de una idea en forma de nuevos o mejores productos, servicios o técnicas de gestión y organización" Pavón y Goodman

- "Un cambio que requiere un considerable grado de imaginación y constituye una rotura relativamente profunda con la forma establecida de hacer las cosas y con ello crea fundamentalmente nueva capacidad" Nelson
- Según Pavón e Hidalgo (1997), el proceso de innovación tecnológica se define como el conjunto de las etapas técnicas, industriales y comerciales que conducen al lanzamiento con éxito en el mercado de productos manufacturados, o la utilización comercial de nuevos procesos técnicos.

La innovación no está restringida a la creación de nuevos productos, una innovación puede también referirse a un nuevo servicio (Ej: banca telefónica) o a cómo se vende o distribuye un producto (Ej: ventas On-Line).

## ACTIVIDAD 1

Para responder en el archivo compartido:

1. Construyo mi propio concepto de innovación.
- 2.Cuál tecnología, considero ha sido la más innovadora desde los inicio de la humanidad hasta estos tiempos? Justifico el por qué.

**La creatividad es pensar cosas nuevas.  
La innovación es hacer cosas nuevas**

-Theodore Levitt