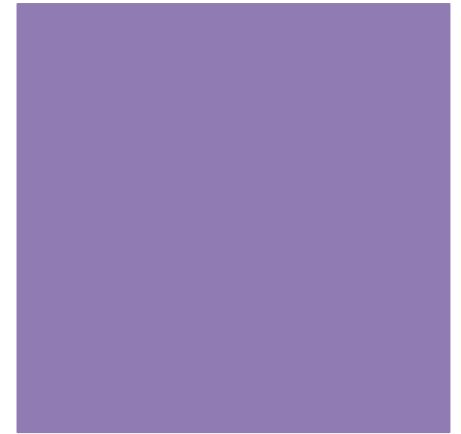




Creatividad

Unidad 1.3:

Tipos y niveles de
innovación.



+ Tipos y niveles de innovación.

Esta unidad presenta la aplicación práctica de la creatividad, es decir, la innovación; Sus diferentes tipos y niveles.

Objetivos:

- Mostrar diferentes puntos de vista sobre la innovación.

Los resultados del aprendizaje::

- El alumno debe ser capaz de presentar diferentes niveles y tipos de innovación.
- El alumno debe poder elegir el tipo correcto de innovación
- El alumno debe poder aplicar diferentes niveles de innovación al problema que enfrenta

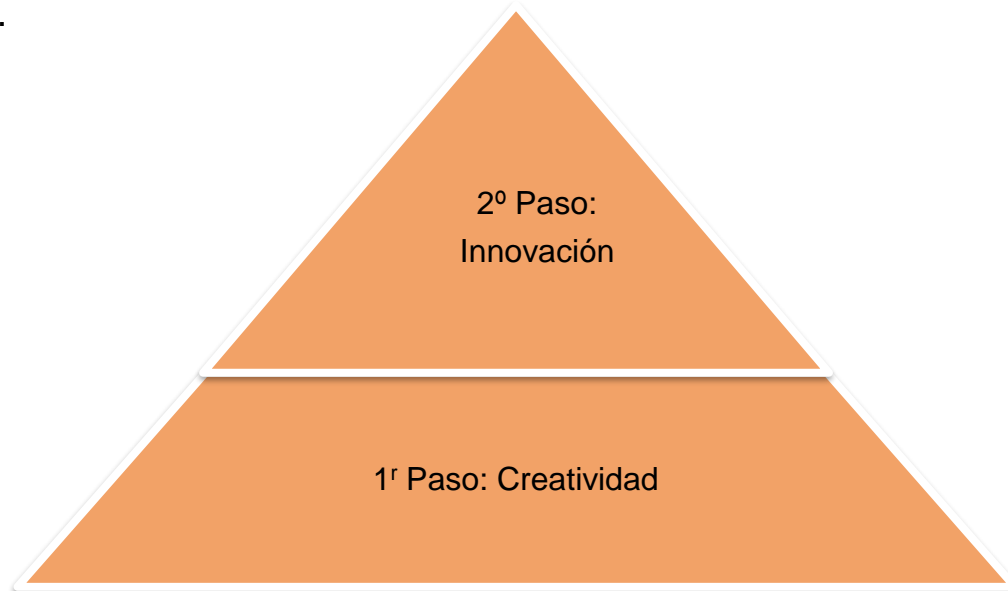




Tipos y niveles de innovación.

Vínculos entre creatividad e innovación: recordatorio

- ⇒ Creatividad: capacidad de generar ideas, superar esquemas y una forma directa de pensar. Es la voluntad de encontrar una solución o una respuesta a un problema.
- ⇒ Innovación: es el siguiente paso después de la creatividad y se basa en un cambio, algo nuevo, una solución poco convencional. Implementación de ideas creativas.





Tipos y niveles de innovación.

Tipos de innovación.



¿Por qué deberías saber los tipos de innovación?



La gestión de la innovación, los tipos de innovación y, por lo tanto, la clasificación de la innovación tienen una importancia estratégica y relacionada con el proceso.

Crear una estrategia

Determina **dónde** quiere innovar una organización.

Como siguiente paso, te permite establecer una **estrategia de innovación**.

Impacta en el **proceso de innovación**, ya que los diferentes tipos de innovación tienen diferentes requisitos.



Tipos y niveles de innovación.

Tipos de innovación.

Clasificación por EL OBJETO de innovación

- ➔ Innovación de productos - creación de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados - conduce estrictamente a diferenciarse de la competencia y a la satisfacción del cliente
- ➔ Innovación de procesos: desarrollo de un nuevo proceso de producción o suministro significativamente mejorado
- ➔ Innovación de marketing: implementación de nuevos métodos de marketing que traen cambios significativos en el diseño del producto o su publicidad.
- ➔ Innovación organizacional: implementación de nuevos métodos en las prácticas comerciales diarias, en la organización del trabajo



¿Puedes pensar en un ejemplo de cada área de innovación en tu empresa?



Tipos y niveles de innovación.

Tipos de innovación.

Clasificación POR GRADO de innovación

- ➔ para una empresa,
- ➔ para un mercado o industria, o
- ➔ para todo el mundo





Tipos y niveles de innovación.

Tipos de innovación.

En esencia, la innovación se trata de resolver problemas: existen tantas formas de innovar como tipos de problemas para resolver. No hay un camino "verdadero" para la innovación.



1. Imagina que necesitas identificar una estrategia para preparar un método innovador para vender tu producto
2. Imagina que necesitas identificar una estrategia para preparar un nuevo tratamiento para un tipo raro de cáncer.



5 minutos

Para encontrar la estrategia, responde dos preguntas:

¿Qué tan bien puedes definir el problema?

¿Qué tan bien puedes definir los dominios de habilidad necesarios para resolverlo?

+ Tipos y niveles de innovación.

Tipos de innovación - matriz de innovación

¿Qué tan bien se define el problema?	BIEN	INNOVACIÓN RADICAL (AVANCE) por ejemplo Mavericks Innovación abierta / premios Nobel	INNOVACIÓN SOSTENIBLE (INCREMENTAL) por ejemplo Roadmapping Design thinking
	MAL	INVESTIGACIÓN BÁSICA por ejemplo Divisiones de investigación Revistas y conferencias.	INNOVACIÓN DISRUPTIVA por ejemplo Laboratorios de innovación
		MAL	BIEN

¿Qué tan bien se define el dominio?



Tipos y niveles de innovación.

Niveles de innovación

➔ Innovación incremental (sostenida)

busca mejorar en lo que ya se está haciendo
saber los problemas que existen
saber qué habilidades necesitas para resolverlas
Por lo general, **pequeños pasos**, no un salto gigante

➔ Innovación radical (revolucionaria)

tecnología completamente nueva
hace obsoleta la forma actual de pensar
puede ser un gran avance
puede tomar un tiempo para que el mercado lo asimile
Es un **gran salto**, no un pequeño paso



Tipos y niveles de innovación.

Niveles de innovación

- ➔ **Innovación disruptiva:** innovación como un paso hacia las necesidades cambiantes de los clientes / mercado a lo largo del tiempo. Se trata más de innovar el modelo de negocio y no el producto. Mire el video para aprender más (2 minutos).



<https://hbr.org/video/2688242135001/the-explainer-disruptive-innovation>

- ➔ **Investigación básica:** necesaria para descubrir cosas nuevas o fenómenos. Utilizado en grandes empresas como Procter & Gamble o Google donde invierten en laboratorios o investigación académica.



¿Qué tipo de innovación crees que sería más útil en tu organización?



Innovation and creativity mentality
advancement in SMEs



Erasmus+

+ Ayudas de aprendizaje

- Christensen C., 'The innovator's dilemma', Harvard Business, 2016
- Satell G. Mapping Innovation: A Playbook for Navigating a Disruptive Age, 2017
- Tom Kelley's videos - available at YouTube
- Guy Kawasaki - speech „The Art Of Innovation” – available on YouTube.

Revisión del tema

Este tema describe los tipos de innovación.

Explica la forma en que se pueden ver las innovaciones desde diferentes perspectivas.

Muestra la correlación entre el tipo de problema que enfrenta en su negocio y las posibles formas de innovar