

Innovación Tecnológica



¿Qué es una innovación tecnológica

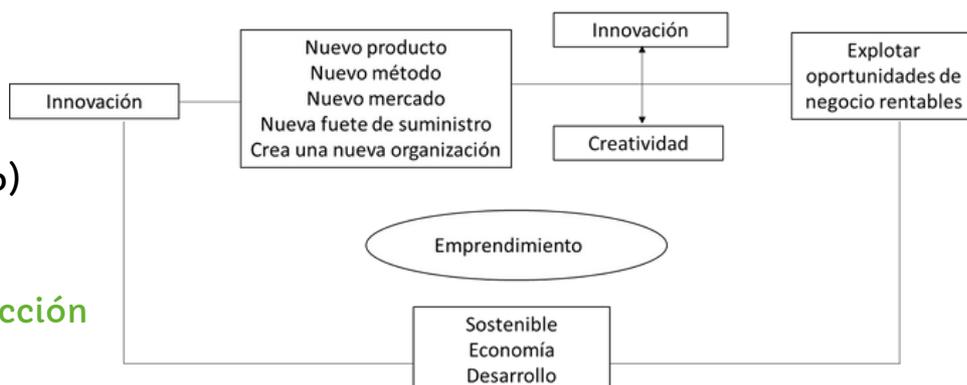
- Introducción de nuevas cosas, ideas o formas de hacer algo (es decir, una era de innovación tecnológica) (Diccionario Oxford)
- Una nueva idea, forma de hacer algo, que ha sido introducido o descubierto (por ejemplo innovaciones diseñadas para ahorrar energía) (Diccionario Oxford diccionario Oxford)



Las innovaciones tecnológicas se producen cuando nuevas reglas e ideas encuentran un uso práctico al ser aplicadas y/o comercializadas por empresarios.

El proceso de innovación

Jose Schumpeter (economista austriaco) definió la innovación tecnológica como un proceso de "destrucción creativa",



porque las tecnologías evolucionan en ciclos de cambio gradual que se ven interrumpidos por cambios tecnológicos radicalmente que desplazan rápidamente a las tecnologías antiguas e inferiores.



Novedades y nuevos artículos



La innovación tecnológica contribuye a elevar los niveles de producción económica y puede proporcionar nuevos bienes y servicios que cambian la vida y las capacidades humanas.

Vivimos en una era tecnológica y en una economía global en la que el conocimiento y la innovación tecnológica son una ventaja competitiva clave.

La relación entre tecnología y espíritu empresarial es cada vez más importante e impulsa el crecimiento y el desarrollo de la economía mundial.

Tecnologías de vanguardia



AI



IoT



Big Data



Cadena de suministro



Impresión 3D



Robótica



Drones



Modificación genética



5G



Nanotecnología



Energía solar

Tecnología y desigualdad

El desarrollo humano se ha visto acelerado por el **cambio tecnológico**, pero la **desigualdad** también ha evolucionado desde la Revolución Industrial. Hoy en día, el cambio tecnológico se está produciendo muy rápidamente debido a la digitalización y a las nuevas tecnologías.

Estos cambios pueden tener un **impacto muy negativo** en el funcionamiento de la sociedad si evolucionan más rápido que la capacidad de adaptarse a ellos.

Impacto tecnológico

El cambio tecnológico repercute en las desigualdades a través de sus efectos sobre el **empleo**, los **salarios** y los **beneficios**.

Para beneficiarse de las tecnologías de vanguardia, los países deben promover su **uso**, **adopción** y **adaptación**, abordando al mismo tiempo sus posibles efectos adversos.

Retos para los países en desarrollo



Cambios demográficos



Brechas tecnológicas existentes



Escasa diversificación económica



Débiles mecanismos de financiación



Derechos de propiedad intelectual estrictos

Debemos tener cuidado con los riesgos asociados a



Automatización de puestos de trabajo



Polarización del empleo



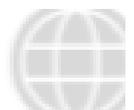
Economía colaborativa y la reducción de los derechos laborales



Desigualdades creadas por el mercado y la concentración de beneficios



Aumento de la desigualdad impulsado por la IA



Brechas tecnológicas cada vez mayores

Innovación con equidad

El progreso tecnológico es esencial para el desarrollo sostenible, pero también puede perpetuar las desigualdades o crear otras nuevas. La tarea de los gobiernos consiste en maximizar el potencial y los beneficios, mitigando al mismo tiempo los resultados perjudiciales. Deben gestionar eficazmente el cambio tecnológico, colaborar para reforzar el marco mundial para el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, y promover el desarrollo sostenible.

La cooperación internacional debe

