



Universidad  
**Tecnológico**®





## **Atención plena de la respiración.**

Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

<https://youtu.be/JNCVDK2thZI>



# Fundamentos de la Innovación

Megatendencias sociales

Semana 8





Los cambios sociales de largo alcance tienen un impacto importante en las organizaciones, pues les otorgan oportunidades de negocio y creación de valor, como en el caso de las megatendencias sociales.



## Megatendencias sociales

Las megatendencias sociales son un cambio de tipo sociológico, ético, ideológico, moral, de percepción o valoración que genera nuevos comportamientos sociales.

Estas megatendencias generan oportunidades de negocio a partir de los cambios en los comportamientos de la sociedad porque traen consigo necesidades de mercado que demandan nuevos productos y servicios.



## Estructuras demográficas y familiares

Algunos de los cambios son los siguientes:



La inserción de las mujeres  
en la vida laboral



El aumento en la  
expectativa de vida



## Educación personalizada y accesible

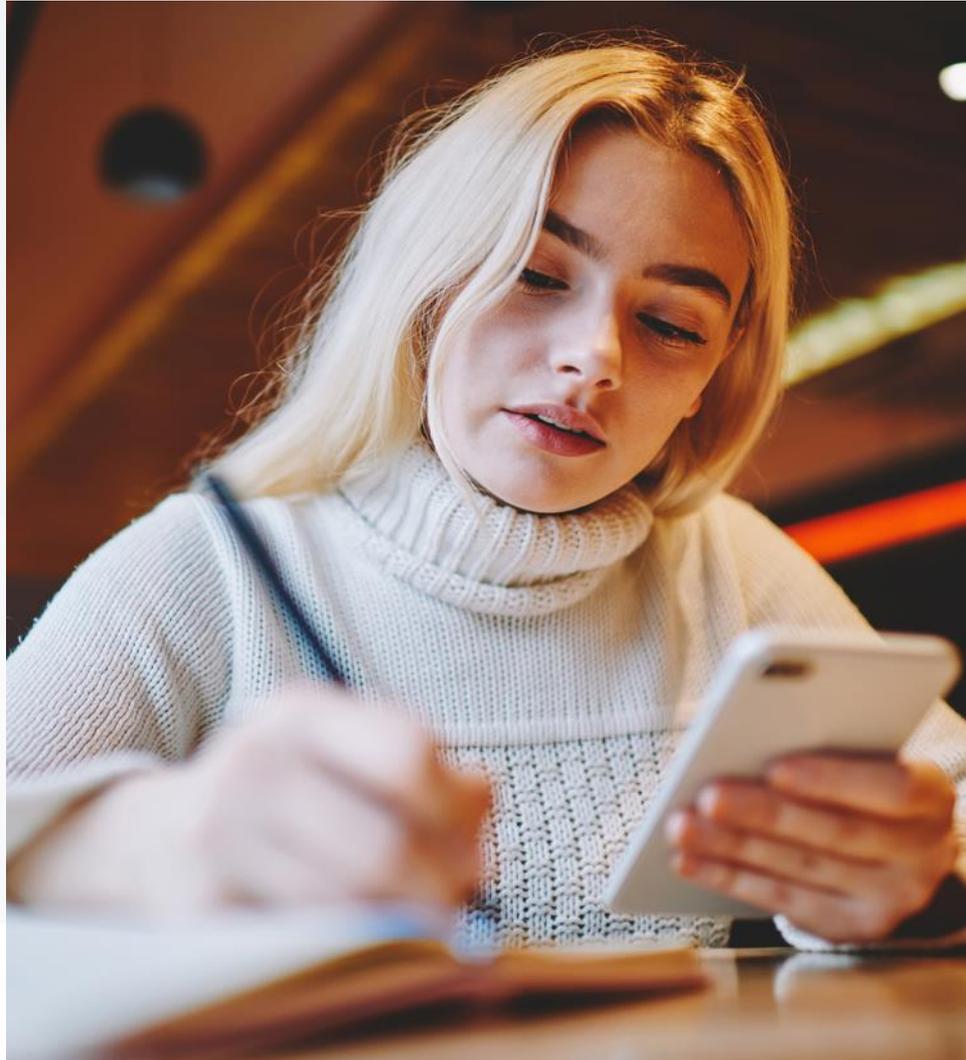
Varias investigaciones han demostrado que el aprendizaje multisensorial supera cualquier otro sistema; incluso si dicho aprendizaje se realiza a través de realidad virtual. Todo esto implica que la tecnología nos permite crear una infinita variedad de entornos educativos inmersivos de altísima calidad.

Si se combina la inteligencia artificial con sensores que recopilen datos neurofisiológicos, se puede crear un entorno educativo, personalizado, distribuible y acelerado.



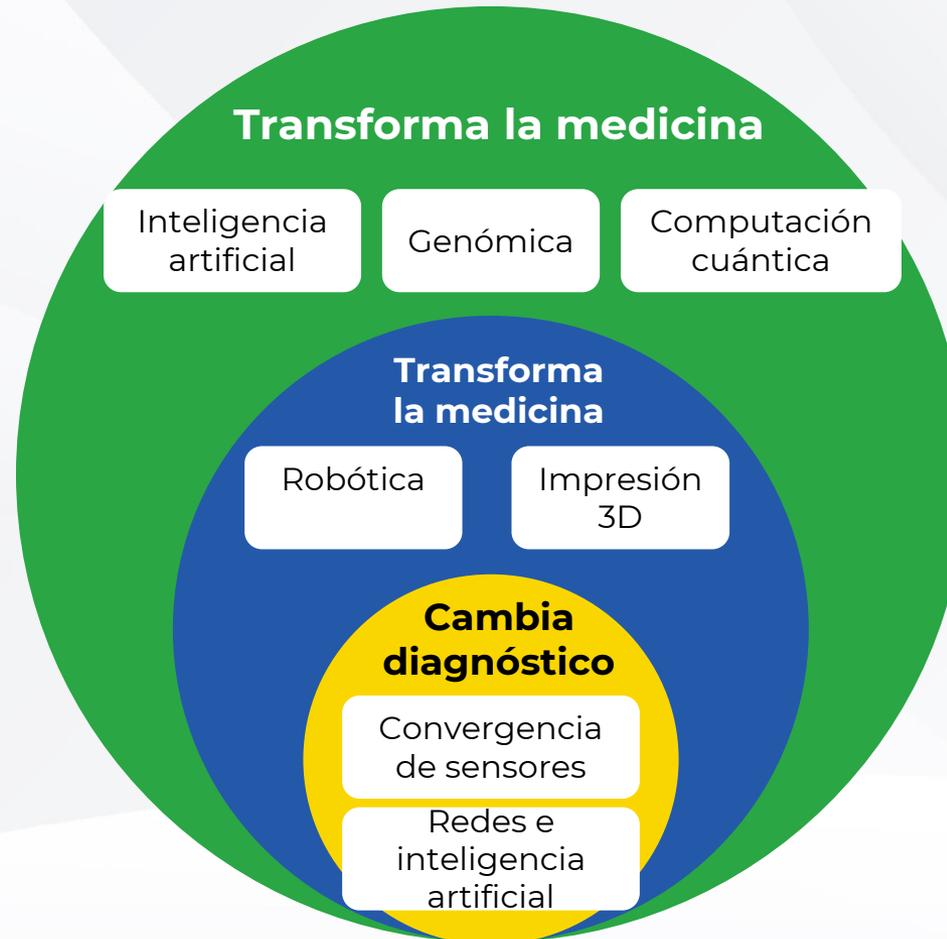
## Lifelong learning

Es el tipo de aprendizaje que promueve la búsqueda del conocimiento de manera efectiva y voluntaria. Se cursa a la par y posterior a los grados académicos, con el objetivo de mejorar el desarrollo personal continuo y motivación del estudiante.



## Cuidado de la salud y la tecnología

Un factor que ha contribuido a que esta tendencia se desarrolle es la integración de la tecnología y la transferencia de conocimiento hacia la rama de la salud.



1. ¿Cómo te imaginas la educación y capacitación en el metaverso? Describe en una cuartilla cuáles serían sus elementos.

