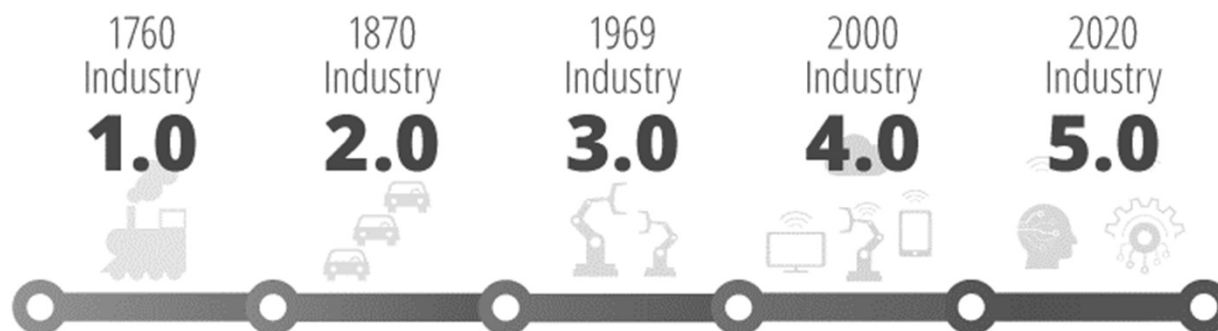


LA 5ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR

NUEVO PARADIGMA

EL CONCEPTO



LAS CARACTERÍSTICAS



Centrado en el ser humano.



Tecnologías clave



Efectos en la industria y el empleo



Repercusiones sociales



Cuestiones éticas



Centrado en el ser humano

La tecnología AL SERVICIO de los intereses de la **HUMANIDAD**

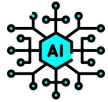
Hacer frente a los retos mundiales, como el cambio climático, la desigualdad y la atención sanitaria, aprovechando tecnologías de vanguardia



El objetivo es crear un futuro más sostenible, integrador y equitativo para todos.



Tecnologías clave



Inteligencia Artificial (IA)



Internet de las cosas (IoT)



Blockchain



Efectos en la industria y el empleo

Pérdida de puestos de trabajo

(83 millones)

Creación de otros nuevos que
requerirán mayores competencias
y conocimientos

(69 millones)

25% de los empleos actuales se verán alterados en los
próximos cinco años



Repercusiones sociales

Reconfigurará las sociedades, aportando avances en



SANIDAD



EDUCACIÓN



GOBERNANZA



Cuestiones éticas

Privacidad

Seguridad de los datos

Algoritmos de IA imparciales

Equilibrio entre la automatización y el trabajo humano

Posible impacto en las comunidades marginadas

Consecuencia.....



Cambio sísmico en la educación superior.



Mayor énfasis en la educación STEM.



Aprendizaje combinado



Aprendizaje personalizado



Habilidades interpersonales



Aprendizaje permanente

CONCLUSIONES



Conclusiones

- 1 La Quinta Revolución Industrial está a punto de remodelar nuestro mundo, ofreciendo inmensas posibilidades de progreso e innovación.
- 2 Aprovechando el poder de la tecnología y adoptando un enfoque centrado en el ser humano, podemos construir un futuro sostenible, integrador y equitativo.
- 3 Las instituciones de educación superior no son meros testigos del cambio sino catalizadores que ayuden a crecer, desarrollar y transformar a los que serán creadores de futuro.



Muchas gracias