

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

Tendencias laborales

Estefanía Villarreal Nájera- Gerente de Empleabilidad y Emprendimiento

Rodrigo Cerda Canovas- Director de Experiencia y Conexión Educativa

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La inteligencia artificial (IA) y los avances tecnológicos están transformando los procesos de enseñanza, aprendizaje y el mercado laboral de forma significativa. Su impacto se manifiesta en la demanda de nuevas habilidades, donde la educación continua es trascendental para que la fuerza laboral se mantenga actualizada

Preguntas

¿Cuáles son los retos de adoptar la inteligencia artificial en la educación?

¿Cómo está impactando la inteligencia artificial en los procesos, productividad y talento de las empresas?

Método

Descriptivo. La población son 43 empresas que están ubicadas en diferentes regiones de México

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La IA y la educación

El profesor John McCarthy, de la Universidad de Stanford (EE. UU.), nos dice que es “la ciencia y la ingeniería para fabricar máquinas inteligentes, especialmente programas informáticos inteligentes” (Stanford University, sin fecha, párr).

Para la UNESCO son: “máquinas capaces de imitar ciertas funcionalidades de la inteligencia humana, incluyendo características como la percepción, el aprendizaje, el razonamiento, la resolución de problemas, la interacción del lenguaje e incluso la producción creativa” (UNESCO, 2019b, p. 24).

- La inteligencia artificial general (IAG): que se parece más a la inteligencia humana, tiene funcionalidad de autoconciencia y teoría de la mente.
- La inteligencia artificial estrecha (IAE): es la débil, que permite el reconocimiento de voz, imagen o facial en motores de búsqueda, traductores y asistentes personales, sus funcionalidades son reactivas y limitadas.

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La IA y la educación- desafíos

- Investigación: las editoriales Springer Nature, Taylor & Francis y Elsevier están actualizando sus políticas autor, donde ninguna acepta que CHATGPT sea el autor o coautor de artículos.
- Desigualdades: el gobierno de Singapur, por ejemplo, creó un programa que ayuda a las personas a tomar decisiones sobre que estudiar y en que capacitarse. Programas para mejorar la educación de niñas desde nivel secundaria en formación de Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) con el objetivo de que las mujeres tengan más participación en el mercado laboral de la IA.



33% mujeres
Puestos de liderazgo



67% población m
Y el 79% en México



94% comunicación y
el 83% para educarse

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La IA y el mercado laboral

La inteligencia artificial se está volviendo más relevante en el mercado laboral y se necesitarán más egresados con conocimientos en esta nueva área de formación. En este nuevo escenario, la demanda de nuevas competencias, como el análisis de datos, la alfabetización digital y la inteligencia emocional, ha crecido exponencialmente.

Las empresas buscan empleados que no solo comprendan cómo interactuar con las tecnologías basadas en IA, sino que también puedan complementarlas con habilidades humanas únicas, como la creatividad, la resolución de problemas complejos y la gestión de personas.

En México se están empezando a desarrollar programas por parte de las IES para brindar a la población acceso al aprendizaje de la IA. Lottus Education (UTC, ULA, UTEG, UANE y BEDU) crearon **POTTENCIA**, un programa innovador diseñado para dar a los estudiantes las herramientas necesarias para potenciar sus oportunidades académicas, laborales y de empleabilidad.

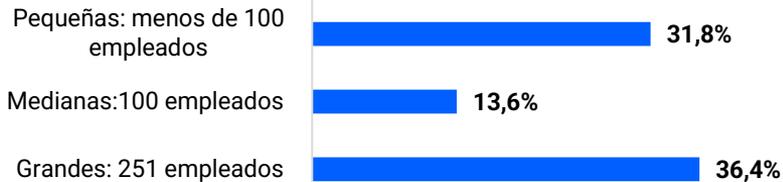
<https://pottencia.com/>

Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La IA y el mercado laboral

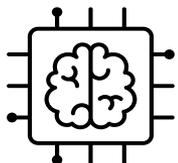


43 empresas

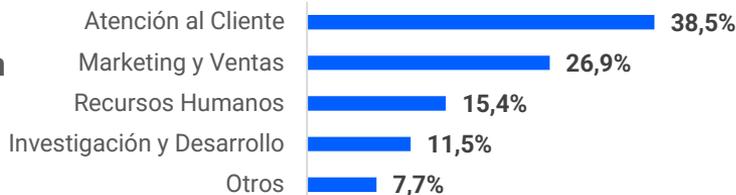


Sectores

- Salud
- Manufactura
- Servicios F
- Tecnología



59% implementaron
Soluciones en IA



Tiempo

- 1 año-53.8%
- 1 a 2 años- 30.8%
- 3 a 5 años- 15.4%

El impacto de la IA en las empresas debe tener un **efecto positivo**, ya que esta inteligencia reemplaza algunas tareas tradicionalmente realizadas por humanos y al mismo tiempo crea nuevas tareas que exigen otras habilidades (Acemoglu et al., 2019).

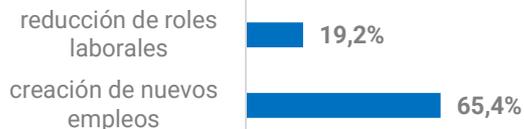
Impacto de la Inteligencia Artificial en la empleabilidad

La IA y el mercado laboral

En México el **57.7%** de las empresas encuestadas nos dijeron que la IA ha tenido un **impacto positivo en la eficiencia de sus procesos**, el 38.5% que ha mejorado la productividad de su empresa y el 19,2% ha obtenido una reducción de costos gracias a esta implementación.



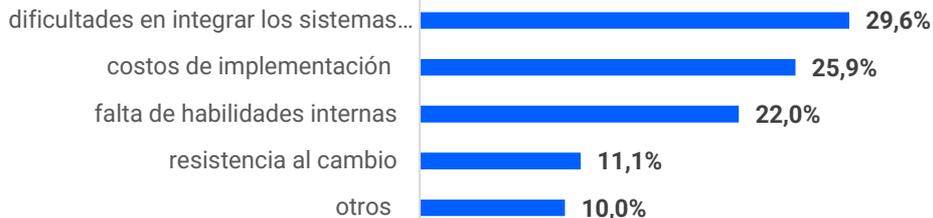
Empleo



- Análisis de datos
- Programación
- Desarrollo de Software
- Gestión de proyectos de IA
- Ciberseguridad



67% han invertido En capacitación



Gracias