

Agencia de Habilidades
para el Futuro<Talent
Tech/>

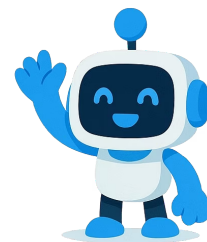
Herramientas de IA

Descubre cómo la inteligencia artificial puede potenciar tu aprendizaje y productividad en entornos académicos y profesionales. Explora herramientas prácticas y casos de uso reales para resolver problemas de manera innovadora.

Comenzar el módulo

Objetivos

- Reconocer qué es una herramienta de inteligencia artificial y los tipos existentes.
- Explorar diversas categorías de herramientas de IA aplicables en contextos educativos y laborales.
- Conocer casos de uso reales que muestren el impacto de estas herramientas.
- Usar al menos dos herramientas de IA en tareas concretas de aprendizaje o trabajo.



- Evaluar críticamente los beneficios, riesgos y posibilidades de integración de la IA en

📌 **AVISO:** Al final del módulo encontrarás un cuestionario auto asistido para comprobar tus conocimientos en el campus.

Herramientas de Inteligencia Artificial

Hasta ahora, exploramos **qué es la inteligencia artificial**, cómo se **construyen los prompts** y qué sucede cuando interactuamos con un modelo de lenguaje como si fuera un asistente.

Probablemente ya lo viviste en el Laboratorio: la calidad del resultado depende en gran parte de **cómo le pedimos las cosas a la IA**.

Pero hay una pregunta clave que surge naturalmente después de esa experiencia:

🤔 ¿Dónde y con qué herramientas puedo aplicar todo esto?

📌 Sabías que...

Una herramienta de IA no es "la IA", sino una aplicación que usa sus capacidades para ayudarte a: generar contenido (texto, imagen, audio, código...), automatizar tareas, tomar decisiones más informadas o simplemente **agilizar tu trabajo y aprendizaje**.



¿Por qué es importante conocerlas?

Porque hoy existen **docenas de herramientas de IA** accesibles, gratuitas y orientadas a distintas tareas, y muchas ya están integradas en plataformas que usamos todos los días:

- Gmail, Google Docs y Canva ya incorporan IA para redactar, organizar o diseñar.
- Herramientas como **ChatGPT**, **DALL·E**, **Notion AI** o **SlidesAI** están pensadas para facilitar tareas cotidianas en educación y trabajo.
- Y constantemente surgen nuevas opciones, por lo que el foco no está en memorizar nombres, sino en **aprender a elegir y usar con criterio**.



Categorías de Herramientas IA



Modelos de Lenguaje

ChatGPT, Gemini y Claude permiten redactar textos, explicar conceptos y generar código a través de conversaciones naturales.



Generadores de Imagen

DALL·E, Midjourney y Leonardo crean imágenes digitales a partir de descripciones textuales detalladas.



Asistentes de Código

GitHub Copilot y Replit Ghostwriter autocompletan código y ofrecen sugerencias en tiempo real para programadores.



Generadores de Audio

Murf.ai, ElevenLabs y Play.ht transforman texto en voz natural con diferentes tonos y acentos.



Creadores Visuales

Tome, Canva con IA y Beautiful.ai generan presentaciones e infografías profesionales a partir de contenido básico.



Análisis de Datos

ChatGPT + Python, Notebooks y Looker Studio con IA facilitan el procesamiento y visualización de información compleja.



Te doy un tip...

No se trata de usar "la mejor IA", sino la que mejor se adapta a tu tarea concreta.

- ¿Vas a programar? Probá [Copilot](#).



- ¿Querés una portada llamativa? Probá [Midjourney](#) o [Canva](#).
- ¿Buscás entender un tema complejo? [ChatGPT](#) puede ayudarte... si le das el prompt adecuado.

🤔 **Desafío reflexivo:**

¿Qué herramienta podría ayudarte hoy en tu cursada... y no la estás usando todavía?

Algunas herramientas IA

Procesamiento de texto y asistencia general



ChatGPT (OpenAI)

Redacción, explicación de conceptos, generación de código.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Gemini (Google)



Asistencia en textos, análisis de información, integración con Google Workspace.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Notion AI



Organización de ideas, toma de notas inteligente, planificación de tareas.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Generación de imágenes con IA

DALL·E (OpenAI)



Generación de imágenes digitales a partir de texto.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Bing Image Creator



Similar a DALL·E, acceso gratuito y más inmediato.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Audio, video y multimedia

ElevenLabs



Generación de voz realista a partir de texto.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Lumen5



Generación automática de videos educativos a partir de texto o artículos.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Pictory



Generación automática de videos educativos a partir de texto o artículos.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Datos y automatización

SlidesAI



Crear presentaciones automáticas desde texto o briefs.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Zapier AI



Automatización de flujos de trabajo, planificación, integración entre herramientas.

[Accedé haciendo clic acá](#)

Taskade AI



Automatización de flujos de trabajo, planificación, integración entre herramientas.

[Accedé haciendo clic acá](#)

50 HERRAMIENTAS DE IA QUE TODO ESTUDIANTE DEBE CONOCER



Fuente: Bibliotecas UC

Uso responsable de herramientas IA

1 Verificación

Asegúrate de revisar y verificar siempre la información que te devuelve la IA.

2 Privacidad


No ingreses datos personales ni sensibles en las plataformas de IA.

3 Pensamiento Crítico

Toma lo generado como borrador o punto de partida, no como verdad absoluta.

4 Evaluación de Sesgos

Evalúa los sesgos que puedan tener los modelos (género, raza, edad, cultura, etc.).

-  Las herramientas de IA son como una calculadora: **pueden acelerar tu trabajo, pero no piensan por vos.**
Lo que te devuelven no siempre es exacto, ni imparcial, ni ético.

Recordá esto siempre que uses IA:

- No todo lo que dice es cierto. Verificá.
- No está entrenada con tu realidad. Evaluá los sesgos.
- No tiene sentido común. Aplícalo vos.

Dato útil:

Un estudio de Stanford (2023) encontró que

