

# HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

## #1 Gemini

Gemini es un asistente virtual superinteligente, como tener un experto en cada materia a tu alcance. Imagina poder hacer preguntas sobre cualquier tema y obtener respuestas claras y concisas, o generar ideas creativas para tus clases. Esta herramienta digital puede ayudarte a crear materiales didácticos personalizados, traducir textos, explicar conceptos complejos de forma sencilla y mucho más.

Inteligencia Artificial Generativa es la denominación para la inteligencia artificial que permite crear contenido, como texto, imágenes, música, audio, código y vídeos.

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA):**  
Tecnología de programación informática que aprende y se adapta, ya que está diseñada para imitar los comportamientos propios de la inteligencia humana.



## #2 ChatGPT

ChatGPT es una herramienta de inteligencia artificial que genera contenido en diversos formatos, en respuesta a las indicaciones que le proporcione la usuaria o usuario.



## #3 ¿Indicaciones o preguntas?

Las herramientas de inteligencia artificial como Chat GPT y Gemini, **NO SON BUSCADORES de INFORMACIÓN**, sino generadores de contenido en base al conocimiento que tienen o que le entregamos.

Para su uso necesitan un **prompt**, es decir, un fragmento de texto o información que sirve como **instrucción** para el modelo de IA.

### IMPORTANTE

Para crear un **prompt** (instrucción):

- Tener claridad en lo que quieres obtener.
- Mientras más específico, es mejor el resultado.
- Puedes entregar información para que te genere contenido. Por ejemplo: crear una rúbrica, presentación o infografía.

**CLARIDAD – CONTEXTO – ESTILO**

### Limitaciones y precauciones

- Puede entregar respuestas incorrectas.
- Reproduce estereotipos de género.
- Uso como asistente, es decir, requiere supervisión.

## #4 ¿CÓMO MITIGAR RIESGOS EN EL AULA?

### Transparencia

Explica a tus estudiantes que es una herramienta poderosa, pero que tiene limitaciones y puede cometer errores.

### Pensamiento crítico

Fomenta el pensamiento crítico y la capacidad de evaluar la información de manera objetiva.

### Diversidad

Utiliza una variedad de recursos, incluyendo libros, artículos y otras fuentes de información, para complementar el uso de la IA.

### Supervisión constante

Monitorea de cerca el uso de estas herramientas en el aula y brinda apoyo a las y los estudiantes cuando sea necesario.

## #5 USOS PRÁCTICO PARA EL AULA

- 1 Generar ideas para la planificación de clases.
- 2 Generar material para que estudiantes trabajen en clase con recursos didácticos personalizados.
- 4 Obtener ideas iniciales para proyectos.
- 5 Debatir puntos de vista.

### GUÍA PARA DOCENTES CÓMO USAR CHATGPT

Presiona el siguiente icono para ingresar a la guía digital.

Guía digital



### Un ejemplo de cómo iniciar

"Necesito ideas para un proyecto de aprendizaje basado en proyectos, adecuado para una clase multigrado en una escuela rural chilena, que involucre a estudiantes de diferentes edades y que se enfoque en mejorar nuestra comunidad local."

## #6 MANERAS DE INCORPORAR AL AULA

- 1 Recibir retroalimentación.
- 2 Aprender de forma autónoma.
- 4 Explorar y profundizar ideas.
- 5 Diversificar la evaluación, creando preguntas y evaluaciones con adaptaciones.

