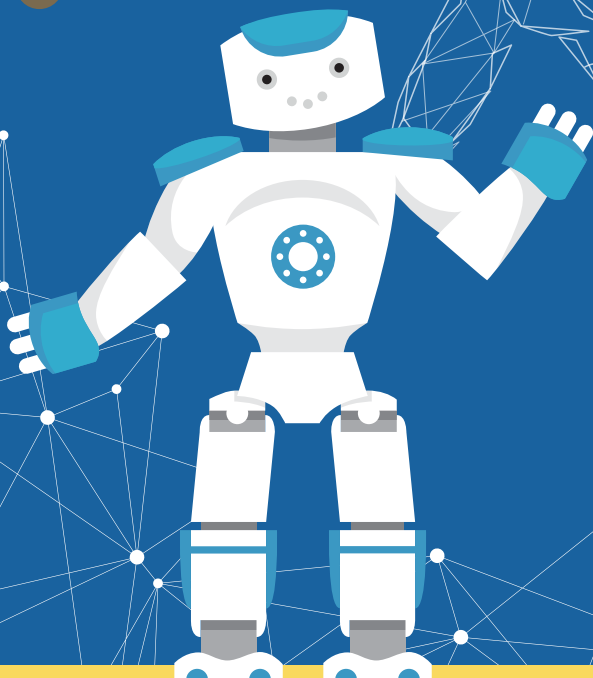
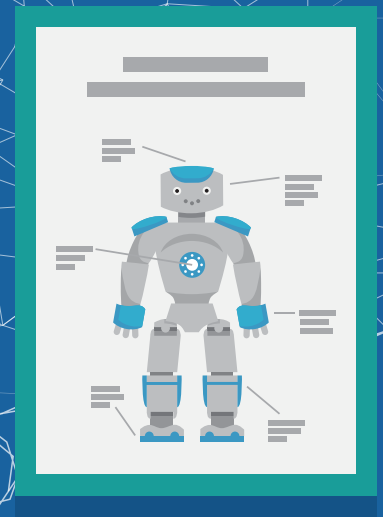


# INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO EDUCATIVO



# Prompts

Dialogando con una inteligencia artificial

## Objetivo

Redactar eficazmente diferentes tipos de prompts para mejorar la interacción con herramientas de inteligencia artificial y optimizar la generación de respuestas precisas.



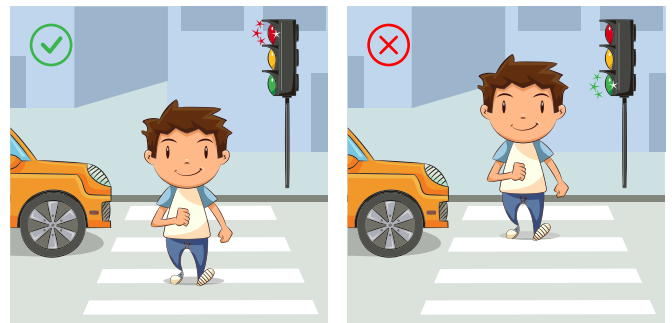
Para comprender mejor la intencionalidad de los prompts, puedes relacionarlos con tu entorno más cercano, debido a que a menudo brindas orientaciones para poder realizar diversas actividades:

**En el hogar:** orientas a familiares sobre la organización de algún ambiente de tu casa, la limpieza del jardín, asear o alimentar a la mascota, entre otras actividades.

### En la escuela:

[En el caso de ser estudiante] Compartes con tus compañeros técnicas de estudio, formas de realizar anotaciones importantes o fundamentar un ensayo.

[En el caso de ser docente] Brindas indicaciones para trabajos en equipo, orientas actividades de aprendizaje, formulas preguntas, entre otras actividades.



El éxito de las actividades antes descritas depende mucho de **la claridad y precisión de las indicaciones.**

Por lo tanto, formular prompts representa una actividad que realizas a diario, pero que ahora, la llevarás a un escenario donde la comunicación se da en la interacción hombre-máquina; por ello, debes tener en cuenta detalles que te permitan asegurar el correcto procesamiento de la máquina.

### ¿Qué debes tener en cuenta?

- Brindar información clara y precisa de lo que se espera obtener.
- Considerar un orden lógico de las indicaciones.
- Incluir frases que definan la intención y el perfil para la respuesta.
- Detallar el estilo de ser necesario.

### ¿Qué debes evitar?

- Información redundante
- Información sin sentido
- Frases incoherentes
- Frases ofensivas

# Tipos de Prompts

Dialogando con una inteligencia artificial



Las indicaciones (prompts) cumplen un papel importante en la comunicación con IA. De la información que le brindes a una IA, a través de un prompts, dependerá la respuesta o tarea específica que obtengas de ella.

A continuación, te presentamos algunos ejemplos referenciales de preguntas que podrían ser formuladas por un usuario y sugerencias de prompts para orientar la respuesta de la IA.

## De preguntas abiertas:

Estos prompts permiten a los usuarios plantear preguntas sin restricciones, fomentando respuestas detalladas y descriptivas.

Ejemplo:

**Usuario:** "¿Cómo funciona la energía solar?"

**Prompt:** "Explicame el proceso mediante el cual la energía solar se convierte en electricidad y cómo se utiliza en aplicaciones prácticas".

## De comparaciones:

Estos prompts requieren que la inteligencia artificial compare y contraste diferentes conceptos, objetos o ideas.

Ejemplo:

**Usuario:** "Compara las ventajas y desventajas de las fuentes de energía renovable y no renovable".

**Prompt:** "Analiza las diferencias clave entre las fuentes de energía renovable, como la solar y la eólica, en comparación con las no renovables, como el petróleo y el carbón".

## De tareas creativas:

Estos prompts pueden ser utilizados para inspirar respuestas creativas, como generación de historias, poesía o diseños.

Ejemplo:

**Usuario:** "Crea una historia corta que involucre a un perro, una llave y un bosque encantado".

**Prompt:** "Escribe una historia donde un perro descubre una llave mágica que lo lleva a un bosque lleno de criaturas místicas y desafíos emocionantes".



# Tipos de Prompts

Dialogando con una IA

Por su forma y estilo también podemos encontrar tipos de prompt: **secuencial, argumental, condicional, entre otros.**



## De argumento:

Los prompts argumentales solicitan que la IA presente argumentos a favor o en contra de un tema específico.

Ejemplo:

**Usuario:** "Discute los beneficios y desafíos de la energía nuclear como fuente de energía".

**Prompt:** "Argumenta sobre cómo la energía nuclear ofrece alta eficiencia en la generación de electricidad, pero también plantea preocupaciones sobre la gestión segura de residuos radioactivos y posibles riesgos de accidentes nucleares".

## De secuencia:

Los prompts secuenciales guían a la IA para generar contenido en un orden específico, siguiendo una estructura lógica o cronológica.

Ejemplo:

**Usuario:** "Describe los pasos para confeccionar un pantalón".

**Prompt:** "Para la confección de un pantalón, primero identifica los materiales que se requieren, luego las herramientas y/o maquinarias, qué perfiles de especialistas serían necesarios, qué procesos se deben seguir, y el tiempo necesario".

## De condición:

Los prompts condicionales requieren que la IA responda de acuerdo con ciertas condiciones o circunstancias específicas.

Ejemplo:

**Usuario:** "Si llueve, ¿qué actividades recreativas se pueden hacer en interiores?".

**Prompt:** "En caso de lluvia, ¿qué opciones como ver películas en casa, jugar juegos de mesa o leer libros, pueden ser actividades agradables y divertidas en espacios cerrados?".

**Recuerda:** el reto está en que puedas formular bien las indicaciones para asegurar la respuesta esperada de la IA, pero también en el análisis posterior que realizas a la respuesta, esto implica desarrollar capacidad crítica para identificar la relevancia de la sugerencia brindada por la IA.



# INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL PROCESO EDUCATIVO



BICENTENARIO  
PERÚ  
2024



PERÚ

Ministerio  
de Educación