

Resolución de problemas

Uso crítico de la IA

Actividad 1 Imagine que debe darle instrucciones a un robot, paso a paso para llegar a un lugar específico. Identifique:

- Entrada: Indicarle al robot que la meta a la que deberá llegar es la puerta del laboratorio.
- Proceso: El robot deberá caminar.
- Salida: El robot deberá abrir la puerta para indicar que ha llegado a la meta.

Plan de Movimiento

- Girar a la derecha.
- Avanzar 14 pasos.
- Girar a la derecha.
- Avanzar 13 pasos.

Imagine que está diseñando una máquina para preparar pizzas. La máquina cuenta con una pantalla donde el cliente coloca la orden, indicando los ingredientes y paga por el producto. Identifique:

- Entradas: Solicitar al cliente el tipo de pizza que prefiere, seleccionando los ingredientes a elección.
- Procesos:
 - Preparar la masa.
 - Colocar los ingredientes.
 - Hornearla por 30 minutos.
 - Generar el precio del producto.
- Salidas: Hacer entrega de la pizza al cliente y mostrar el precio del producto.

Responde cada una de las siguientes preguntas:

1. Si una IA resuelve tus tareas, ¿qué habilidades crees que dejarás de practicar y cómo te afectará esto en el futuro profesional?

Si mis trabajos académicos dependieran solo de la IA perdería habilidades como la lógica o la redacción, en el futuro profesional me afectaría al no saber analizar problemas y al mismo tiempo se me dificultaría el poder resolverlos.

2. ¿Cómo puedes utilizar la IA como un tutor en lugar de usarla como un sustituto de tu propio esfuerzo?

Puedo utilizar la IA como un medio de consultas y en base a ello poder resolver los problemas que se me presenten, por ejemplo, para un ejercicio de matemáticas que no comprenda puedo consultarle y resolver mis dudas para que por mis propios medios pueda resolver el ejercicio.

3. ¿Qué pasos sigues para corroborar que los datos proporcionados por una IA son actuales y correctos?

Los pasos que sigo para corroborar si la información que me proporciona la IA son verdaderos es indicarle que me de las fuentes o sitios web de donde sacó la información y a partir de ello yo verificar esos datos.

4. Presentar como propio un trabajo realizado por una IA se considera una falta a la integridad académica. Según el reglamento de nuestra Universidad, ¿cuáles son las sanciones y consecuencias de esta acción?

Si se considera como una falta a la integridad porque es considerado como plagio y las sanciones que se presentarán son, la expulsión de la universidad o que te reprueben del curso.