

Clase # 5 - Ética y uso responsable de la Inteligencia Artificial

Objetivo de la clase: Reconocer la importancia de utilizar la Inteligencia Artificial de manera ética, responsable y segura, comprendiendo sus beneficios, riesgos y el impacto que puede tener en la sociedad y en el ámbito profesional.

1. **¿Qué es la ética en la Inteligencia Artificial?** consiste en utilizar estas herramientas de forma responsable, respetando las normas, los derechos de las personas y la propiedad intelectual.

Ejemplos:

- La IA debe ser una herramienta para ayudar a las personas, no para engañar, perjudicar o reemplazar el esfuerzo propio.

2. **Beneficios del uso responsable de la IA:** Puede ayudar a:

- ✓ Aprender más rápido.
- ✓ Automatizar tareas repetitivas.
- ✓ Resolver problemas.
- ✓ Generar ideas.
- ✓ Aumentar la productividad.

Ejemplos:

- Un técnico de soporte puede utilizar la IA para diagnosticar un problema antes de reparar un computador.

3. **Riesgos del uso inadecuado:** No todo lo que genera una IA es correcto ya que algunos riesgos son:

- Información falsa.
- Plagio académico.
- Imágenes o videos manipulados.
- Compartir información personal.
- Dependencia excesiva de la IA.

Ejemplos:

- Copiar una tarea generada por IA sin leerla ni comprenderla.

4. **Buenas prácticas al utilizar IA:** Siempre que utilices una IA recuerda:

- ✓ Verificar la información.
- ✓ No compartir datos personales.
- ✓ Utilizar la IA como apoyo al aprendizaje.
- ✓ Respetar los derechos de autor.
- ✓ Revisar antes de entregar cualquier trabajo.

Casos Prácticos:

El estudiante deberá leer detenidamente cada uno de los casos planteados y responder las preguntas correspondientes. Para ampliar sus conocimientos y fortalecer sus respuestas, podrá apoyarse en herramientas de Inteligencia Artificial (IA). Las respuestas deberán ser claras, breves y concisas.

Caso 1: Un estudiante copia completamente una tarea generada por ChatGPT y la entrega como propia.

Preguntas: ¿Es un uso responsable de la IA? - ¿Por qué?

Caso 2: Una empresa utiliza IA para responder automáticamente las preguntas de sus clientes.

Preguntas: ¿Crees que la IA mejora el servicio? - ¿Por qué?

Caso 3: Una persona crea una imagen falsa utilizando IA para engañar a otras personas.

Pregunta: ¿Qué consecuencias podría tener?

Caso 4: Un técnico utiliza IA para encontrar la solución a un error de Windows y luego verifica la respuesta antes de aplicarla.

Preguntas: ¿Es correcto? - ¿Por qué?

Caso 5: Un estudiante utiliza la Inteligencia Artificial para comprender un tema, investiga en otras fuentes y luego realiza la actividad con sus propias palabras.

Preguntas: ¿Es un uso responsable de la IA? - ¿Por qué?

Caso 6: Un trabajador utiliza la Inteligencia Artificial para redactar un informe, pero antes de entregarlo revisa y corrige la información.

Preguntas: ¿Crees que utilizó correctamente la IA? - ¿Por qué?