

Programación inicial

Evidencia 2

Aspectos a tener en cuenta para programar de manera ética:

- Asegurarse de que el código cumpla con las normas de privacidad y seguridad.
- No crear sistemas que discriminen a ciertos grupos de personas.
- Ser transparente sobre cómo se está utilizando la información que se recopila.
- Ser consciente de los posibles impactos sociales de lo que se está construyendo.
- Tener en cuenta la accesibilidad para usuarios con discapacidades.

Aspectos a tener en cuenta para el uso de aplicaciones y datos de manera ética:

- Asegurarse de que se cumplan las políticas de privacidad y seguridad de la aplicación o servicio.
- Ser consciente de cómo se está utilizando la información que se proporciona.
- Ser cuidadoso con la información personal que se comparte en línea.
- Considerar la accesibilidad para usuarios con discapacidades.
- Ser respetuoso con los derechos de autor y la propiedad intelectual.

Caso real sobre la ética de las cosas y los aspectos a analizar

La discriminación en los sistemas de inteligencia artificial: En muchas ocasiones, los sistemas de inteligencia artificial se entrenan utilizando datos históricos, lo que puede llevar a sesgos y discriminación hacia ciertos grupos. Un ejemplo de esto es el sistema de reconocimiento facial, que ha sido criticado por su tendencia a no identificar con precisión a personas de piel oscura. Además, hay casos en los que los algoritmos de IA han sido utilizados para predecir el comportamiento criminal, lo que puede llevar a la discriminación racial.

En este caso, los aspectos éticos a analizar incluirían:

- ¿Es justo y ético que los sistemas de IA discriminen a ciertos grupos?
- ¿Cómo se pueden identificar y abordar los sesgos en los datos utilizados para entrenar los sistemas de IA?
- ¿Deberían los algoritmos de IA ser utilizados para predecir el comportamiento criminal? ¿Cómo se pueden garantizar resultados justos e imparciales?
- ¿Qué responsabilidad tienen las empresas y desarrolladores de tecnología para garantizar que sus sistemas de IA no sean discriminatorios?

Evidencia de instalación de herramientas

