

Sesión 3

Introducción a Inteligencia Artificial

Ética

Un gran poder requiere una gran responsabilidad. La tecnología no sabe lo que es bueno. Depende de ti, el uso que le damos.



Principios de responsabilidad

- Justicia
- Fiabilidad y seguridad
- Privacidad y seguridad
- Inclusión
- Transparencia
- Responsabilidad

Ejemplo NETFLIX



Utiliza tus interacciones con los géneros. Así que escoge las miniaturas que saldrán en las películas. Utilizando dos test (A & B). Si reaccionas, desecha tus gustos anteriores.

Mínimo para recursos

- Suscripción
- Grupo de recursos
- Región
- Nombre



¿Qué es la Inteligencia Artificial?

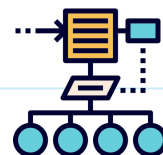
Conjunto de métodos matemáticos.

Programación y tecnología para imitar nuestra forma humana de pensar.



Tipos de aprendizaje máquina (ML)

- Aprendizaje supervisado
- Aprendizaje no supervisado
- Aprendizaje semi supervisado
- Algoritmos genéticos



Usos de la Inteligencia Artificial

Redes sociales



- Predicción meteorológicos
- Conducción autónoma
- Comprensión y mejora de imágenes
- Reconocimiento facial



Como funciona la Inteligencia Artificial

- Modelo de probabilidad
- Detección de patrones
- Ensayo y error
- Comparación de patrones similares
- Aprendizaje maquina

