

Actividad 1:

1) Aplicaciones:

- Regula Face SDK (Comparación facial para prevenir fraudes de identidad)
- IBM Watson for Agriculture (Una plataforma que utiliza IA para proporcionar soluciones personalizadas en la agricultura, ayudando a predecir el clima, monitorear cultivos y optimizar el uso de recursos)

2) ¿Qué se entiende por inteligencia artificial?

Se entiende que la AI es un campo que se encarga de estudiar y crear algoritmos para que las máquinas puedan realizar tareas como razonar, resolver problemas y realizar estos procesos como lo haría un humano, de manera más rápida y eficiente en algunos contextos.

3) ¿Qué se entiende por inteligencia?

Se entiende que es una capacidad para adquirir conocimiento, información, resolver problemas en nuevas situaciones o situaciones fuera de lo común. Hay aspectos que se asocian a la inteligencia como el razonamiento donde uno tiene que deducir e inferir sobre un tema para resolver un problema asociado. El aprendizaje donde uno en base a pruebas y experiencia puede adaptarse a nuevas situaciones. La creatividad donde uno puede generar nuevas ideas a partir de pensar de una manera diferente a lo común.

4) ¿Qué se entiende por artificial?

Con respecto a la AI 'artificial' significa que simula la inteligencia humana. Se puede decir que los sistemas