



Nombre del Alumno:

Nombre del Profesor:

Práctica: Identificación de aplicaciones de IA.

Instrucciones, utiliza el resaltador de texto (amarillo) y resalta la respuesta correcta de las siguientes preguntas:

1. Una empresa de streaming de video utiliza algoritmos para sugerir películas y series a sus usuarios basándose en su historial de visualización y las preferencias de usuarios similares. **¿Qué rama de la IA se está aplicando aquí?**
 - Natural Language Generation.
 - Robotica.
 - Recommender System.
 - Coputer visión.
2. Un banco implementa un sistema que analiza grandes volúmenes de transacciones en tiempo real para identificar comportamientos inusuales que podrían indicar fraude. Este sistema fue entrenado con datos históricos de transacciones legítimas y fraudulentas. **¿Qué rama de la IA se utiliza principalmente para esta tarea?**
 - Chatbot.
 - Virtual Digital Assitants.
 - Robotica.
 - Machine Learning.
3. Un sistema de seguridad en un aeropuerto escanea los rostros de las personas que pasan por un punto de control para verificar su identidad. **¿Qué rama de la IA es fundamental para esta funcionalidad?**
 - Natural Language Generation.
 - Computer Vision.
 - Neural Networks.
 - Deep Learning.
4. Una empresa de noticias utiliza un programa para generar automáticamente resúmenes de informes financieros y resultados deportivos a partir de datos estructurados, de manera que parezcan escritos por un periodista humano. **¿Qué rama de la IA permite esta capacidad?**
 - Machine Learning.
 - Natural Language Processing.
 - Chatbot.
 - Natural Language Generation.
5. Cuando le pides a un asistente de voz en tu teléfono que ponga una canción específica, el asistente primero comprende tu comando hablado y luego lo convierte en una acción. **¿Qué rama de la IA es crucial para que el asistente entienda lo que dijiste?**
 - Computer Vision.
 - Recommender System.
 - Robotica.
 - Natural Language Processing.



Instrucciones, identifica cada imagen y escribe en la parte inferior de cada una, a qué rama de la Inteligencia Artificial pertenece y justifica el porqué de tu respuesta:



Snapchat


