José Lafuente Colorado

Actividad "INTELIGENCIAS ARTIFICIALES"

MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON (IFCD093PO)

José Lafuente Colorado

Índice

- 1. ¿Sabe qué es ChatGPT? indique sus características y tipo de técnica de aprendizaje que utiliza....3
- 2. ¿Qué otras inteligencias artificiales existen además de ChatGPT? Indique sus características......3

1. ¿Sabe qué es ChatGPT? indique sus características y tipo de técnica de aprendizaje que utiliza.

- Características: ChatGPT es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI. Utiliza la arquitectura GPT (Generative Pre-trained Transformer) que se basa en redes neuronales de transformadores, lo que le permite generar respuestas coherentes y relevantes a partir de entradas de texto.
- Técnica de Aprendizaje: ChatGPT utiliza el aprendizaje automático, específicamente aprendizaje profundo (deep learning), para procesar grandes cantidades de texto y aprender patrones lingüísticos, lo que le permite generar respuestas humanas simuladas.

2. ¿Qué otras inteligencias artificiales existen además de ChatGPT? Indique sus características.

- 1. BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers):
 - a) Características: Desarrollado por Google, BERT es un modelo de lenguaje pre-entrenado que comprende el contexto de las palabras en una oración, lo que permite una mejor comprensión del lenguaje natural.
 - b) Técnica de Aprendizaje: También se basa en la arquitectura de transformadores y utiliza aprendizaje profundo para procesar texto.

2. IBM Watson:

- a) Características: Watson es una plataforma de inteligencia artificial desarrollada por IBM que ofrece una variedad de servicios cognitivos, incluyendo procesamiento de lenguaje natural, análisis de datos y aprendizaje automático.
- b) Técnica de Aprendizaje: Utiliza una combinación de técnicas de aprendizaje automático, incluyendo aprendizaje supervisado y no supervisado, así como también técnicas de procesamiento de lenguaje natural.

3. DeepMind AlphaGo:

 a) Características: Desarrollado por DeepMind (una subsidiaria de Google), AlphaGo es un sistema de inteligencia artificial diseñado específicamente para jugar el juego de mesa Go. Es conocido por haber derrotado a algunos de los mejores jugadores humanos del mundo.

MACHINE LEARNING APLICADO USANDO PYTHON (IFCD093PO)

José Lafuente Colorado

b) Técnica de Aprendizaje: Utiliza una combinación de técnicas de aprendizaje profundo, incluyendo redes neuronales convolucionales y recurrentes, para aprender a jugar Go a un nivel de maestría.