***Cuestionario IA***

Alumno = Eduardo Bustos

Curso = 7°A

1.

* pandas es de codigo abierto
* estructura flexible
* permite leer csv,bases de datos y exel
* Define nuevas estructuras de datos basadas en los arrays de la librería NumPy pero con nuevas funcionalidades.
* trabaja con series,dataframe y panel

2. Pandas es una biblioteca de software escrita como extensión de Numpy para manipulación y análisis de datos para el lenguaje de programación Python. En particular, ofrece estructuras de datos y operaciones para manipular tablas numéricas y series temporales.

3.

* Permite leer y escribir fácilmente ficheros en formato CSV, Excel y bases de datos SQL.
* Permite acceder a los datos mediante índices o nombres para filas y columnas.
* Ofrece métodos para ordenar, dividir y combinar conjuntos de datos.
* Permite trabajar con series temporales.

4.Un Data Frame es una estructura de datos con dos dimensiones en la cual se puede guardar datos de distintos tipos en columnas. sirve para la organización de columnas

5.El Machine Learning es una disciplina del campo de la Inteligencia Artificial que, a través de algoritmos, dota a los ordenadores de la capacidad de identificar patrones en datos masivos y elaborar predicciones. sirven para crear inteligencia artificiales que pueden aprender, estos tienen estas ramas

* Aprendizaje supervisado. ...
* Aprendizaje no supervisado. ...
* Aprendizaje semi-supervisado. ...
* Aprendizaje por refuerzo.