Software:

Qué es machine Learning: El Machine learning es una rama en evolución de los algoritmos computacionales que están diseñados para emular la inteligencia humana aprendiendo del entorno circundante. Esta es una disciplina científica del ámbito de la Inteligencia Artificial que crea sistemas que aprenden automáticamente. Aprender en este contexto quiere decir identificar patrones complejos en millones de datos. La máquina que realmente aprende es un algoritmo que revisa los datos y es capaz de predecir comportamientos futuros.

Al momento de trabajar con machine learning existen 3 tipos de algoritmos de aprendizaje automático:

1. En el **aprendizaje supervisado**, la máquina se enseña con el ejemplo.
2. **En el aprendizaje sin supervisión**: Aquí, el algoritmo de aprendizaje automático estudia los datos para identificar patrones.
3. **Aprendizaje por refuerzo**: El aprendizaje por refuerzo se centra en los procesos de aprendizajes reglamentados, en los que se proporcionan algoritmos de aprendizaje automáticos con un conjunto de acciones, parámetros y valores finales.

Ahora cuando trabajamos con la taxonomía, podemos decir que Machine learning se encuentra en el cuadrante D, Computation – dominant Software. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

Links:

https://www.apd.es/algoritmos-del-machine-learning/#:~:text=Los%20tres%20grupos%20de%20algoritmos,no%20supervisado%20y%20por%20refuerzo.

<https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-18305-3_1> (What is machine learning)