|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Acordeón** | |
| **Título** |  | |
| **Texto descriptivo** | El *machine learning* se aplica en muchas cosas de nuestra vida cotidiana, a continuación, se nombrarán algunos de los ejemplos donde se aplica y que hacen un gran aporte: | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen de referencia (opcional)** |
| Reconocimiento de imágenes | Para este proceso existen aplicaciones que comparan las letras, las agrupan y descifran aquellos textos que contienen imágenes. Un ejemplo más claro es el reconocimiento facial que realizan aplicaciones como Nequi o Facebook por medio de redes neuronales complejas. |  |
| Reconocimientos de voz | Los modelos entrenados para el reconocimiento de voz detectan el sonido y pueden entender las órdenes dadas desde nuestro celular o computador y un ejemplo de estos son Cortana y Siri. |  |
| Predicción de datos | *Machine learning* facilita predecir efectivamente datos que se obtienen a través del ingreso de estos a un sistema, se utilizan normalmente en estrategias de comercialización. |  |
| Autos autónomos | Se aplican los modelos que realizan reconocimiento en tiempo real, los cuales permiten que los carros se desplacen de forma autónoma. Uno de los ejemplos de la actualidad son los carros Tesla. |  |
| Sistemas de recomendación | Es uno de los ejemplos que aplica *machine learning* con el que se interactúa en la cotidianidad, porque aplica algoritmos que siguen patrones de comportamiento según lo que se vea, por ejemplo, las plataformas de películas como Netflix o las aplicaciones de música como YouTube y Spotify. |  |
| Watson | *Software* de inteligencia artificial creado por IBM que puede dar respuesta a preguntas realizadas en un lenguaje natural. |  |
| *DeepFace* | Algoritmo creado por Facebook que reconoce personas en fotos. |  |