

Machine Learning

Ejemplos de ML

Ejemplos de Machine Learning por sectores



SANITARIO



RETAIL



LOGÍSTICA



FINANZAS



ENERGÉTICO



SEGURIDAD



RRHH



COMUNICACIÓN

- Detección de enfermedades.
- Predicción de aparición de enfermedades.
- Análisis de la actividad postural.
- Predicción de estancia hospitalaria.
- Análisis de señales cerebrales.
- Clasificación de secuencias de ADN.



Ejemplos de sector Sanitario



- Estimación de la demanda.
- Fijación de precios.
- Determinación de hábitos de consumo.
- Pronóstico de ventas.
- Valor de cliente a futuro.
- Predicción del comportamiento de los compradores.
- Segmentación de clientes.
- Búsqueda de clientes basándose en comportamientos en las redes sociales, interacciones en la web...
- Optimización de la usabilidad Web/Móvil.
- Maximización de inversión publicitaria.



Ejemplos del sector Retail



- Mantenimiento predictivo en la distribución mediante sesorización de motores
- Análisis de telemetría en la Formula 1.
- Predicción de retrasos de aviones.
- Predecir la congestión del tráfico urbano.
- Vehículos autónomos.



Ejemplos del sector Logístico



- Detección de fraude en las transacciones electrónicas.
- Predicción de riesgos financieros.
- Predicción de recesión.



Ejemplos del sector financiero



- Estimación de demanda energética.
- Predicción del clima.
- Detección de patrones estacionales.
- Mantenimiento predictivo de aerogeneradores
- Optimización del mix energético



Ejemplos del sector energético



- Detección de objetos peligrosos.
- Detección de comportamiento agresivos.
- Sistemas Anti-spam.
- Detección de software malicioso.
- Detección de intrusiones en una red de comunicaciones de datos.



Ejemplos del sector de la seguridad



- Selección automática de perfiles de puesto.
- Análisis de rentabilidad de empleados.
- Predicción de competencias futuras de puestos.



Ejemplos del sector de RRHH



- Anuncios orientados en aplicaciones móviles.
- Análisis de sentimiento en las redes sociales



Ejemplos del sector de comunicación

