

## Proyectos Recomendados: Data- BI

### Retail/E-commerce

#### **Análisis de Carrito Abandonado**

Descripción del Proyecto: Analizar el comportamiento de los usuarios que abandonan el carrito de compras en un sitio web de e-commerce para identificar posibles razones y proponer estrategias de retención.

Fuente de Datos: Puedes encontrar datos simulados de carritos abandonados en plataformas como [Kaggle](#).

#### **Análisis de Opiniones de Productos**

Descripción del Proyecto: Analizar las opiniones de los clientes sobre productos vendidos en una plataforma de e-commerce para identificar patrones de satisfacción del cliente y áreas de mejora.

Fuente de Datos: Utiliza conjuntos de datos de opiniones de productos de Amazon disponibles en Kaggle.

### HealthTech

#### **Predicción de Readmisión Hospitalaria**

Descripción del Proyecto: Desarrollar un modelo predictivo para predecir la probabilidad de readmisión de pacientes en un hospital utilizando datos clínicos y demográficos.

Fuente de Datos: Puedes acceder a conjuntos de datos de readmisión hospitalaria en el sitio web del Gobierno de Estados Unidos: <https://data.cms.gov/>

## **### Proyectos de Educación**

### **Análisis de Rendimiento Académico**

Descripción del Proyecto: Analizar el rendimiento académico de estudiantes en una institución educativa utilizando datos de calificaciones, asistencia y participación en actividades extracurriculares.

Fuente de Datos: Puedes encontrar conjuntos de datos de rendimiento académico en portales de datos educativos de universidades y organizaciones educativas.

## **### Proyectos de Fintech**

### **Predicción de Fraude en Transacciones Financieras**

Descripción del Proyecto: Desarrollar un modelo predictivo para detectar transacciones fraudulentas en una plataforma de pagos electrónicos, utilizando técnicas de aprendizaje automático y análisis de comportamiento.

Fuente de Datos: Puedes obtener conjuntos de datos de transacciones financieras fraudulentas en repositorios de datos abiertos como el conjunto de datos de Fraude de Tarjetas de Crédito en Kaggle.

### **Análisis de Tendencias de Inversiones**

Descripción del Proyecto: Analizar tendencias y patrones de inversión en mercados financieros utilizando datos históricos de precios de acciones, índices y fondos de inversión para identificar oportunidades de inversión.

Fuente de Datos: Utiliza datos históricos de precios de acciones disponibles en plataformas financieras como Yahoo Finance.

### ### Proyectos de HR Tech

#### **Análisis de Retención de Empleados**

Descripción del Proyecto: Analizar datos de recursos humanos de una empresa para identificar factores que influyen en la retención de empleados y desarrollar estrategias de retención efectivas.

Fuente de Datos: Utiliza datos internos de recursos humanos de la empresa o datos de recursos humanos disponibles en plataformas como Kaggle.

#### **Evaluación del Desempeño Laboral**

Descripción del Proyecto: Desarrollar un sistema de evaluación del desempeño laboral utilizando datos de evaluaciones de desempeño y retroalimentación de empleados para identificar áreas de mejora y reconocer el rendimiento excepcional.

Fuente de Datos: Utiliza datos internos de evaluaciones de desempeño de la empresa o datos de evaluaciones de desempeño disponibles en plataformas como Kaggle.

### ### Proyectos de Mascotas

#### **Análisis de Tendencias de Adopción**

Descripción del Proyecto: Analizar datos sobre razas de perros, incluyendo características físicas, temperamento y popularidad, para entender las tendencias de adopción y ayudar a los refugios de animales a promover la adopción responsable.

Fuente de Datos: Utiliza datos de registros de adopción de refugios de animales, encuestas de preferencias de los dueños de mascotas y datos demográficos de la población para analizar las tendencias de adopción de diferentes razas de perros.