

# Prueba técnica de empresa hotelera para analista de datos

## Introducción

Esta prueba técnica está diseñada para avalar tus habilidades como Analista de datos, poniendo énfasis en la calidad del código, el nivel de experiencia usando las tecnologías requeridas:

- **Tecnologías requeridas:** Visual Studio Code, Python, Power BI/ Tableau

## Prueba técnica

Nuestra empresa conecta proveedores de productos de viajes y distribuidores de viajes. Tu objetivo es limpiar y preparar un conjunto de datos antes de cargarlo en un data warehouse para su análisis. El dataset contiene información como reservas afectadas, solicitantes, aprobadores de estas solicitudes, precios, moneda, motivo de solicitud, estado y datos del cliente. Podéis encontrarlo en el [siguiente enlace](#).

Requisitos:

- No debe haber más de dos peticiones para la misma reserva y misma cantidad.
- Todas las peticiones deben tener a una persona en Authorized by.
- Todos los correos deben tener el formato correcto.
- Todas las cantidades deben cambiarse a euros y hay que borrar la columna Amount\_comges\_in\_EUR
- La columna "reason" es obligatoria, la "reason 2", recomendada.
- Hacer una breve visualización de los datos para entenderlos mejor.

## Requisitos técnicos

### Parte 1 de la prueba

EDA.

### Parte 2 de la prueba

Limpieza, consulta y breve visualización de los datos.

### Parte 3 de la prueba

Exposición de los resultados en una presentación.



La revolución **digital** comienza contigo |  
Bootcamps tecnológicos para **mujeres**.

---

NOTA DE ADALAB: **No tenéis que enviar a Adalab ningún resultado** ni ningún repositorio.