

## Práctica 2 M2.851 - Tipología y ciclo de vida de los datos

Autores:

Waziri Ajibola Lawal  
David Fernández González

### Índice

1. Descripción del dataset. ¿Por qué es importante y qué pregunta/problema pretende responder?....	2
2. Integración y selección de los datos de interés a analizar.....	2
3. Limpieza de datos.....	2
3.1. ¿Los datos contienen ceros o elementos vacíos? ¿Cómo gestionarías cada uno de estos casos?..	2
3.2. Identificación y tratamiento de valores extremos.....	2
4. Análisis de los datos.....	2
4.1. Selección de los grupos de datos que se quieren analizar/comparar (planificación de los análisis a aplicar).....	2
4.2. Comprobación de la normalidad y homogeneidad de la varianza.....	2
4.3. Aplicación de pruebas estadísticas para comparar los grupos de datos. En función de los datos y el objetivo del estudio, aplicar pruebas de contraste de hipótesis, correlaciones, regresiones, etc. Aplicar al menos tres métodos de análisis diferentes.....	3
5. Representación de los resultados a partir de tablas y gráficas.....	3
6. Resolución del problema. A partir de los resultados obtenidos, ¿cuáles son las conclusiones? ¿Los resultados permiten responder al problema?.....	3

**1. Descripción del dataset. ¿Por qué es importante y qué pregunta/problema pretende responder?**

## **2. Integración y selección de los datos de interés a analizar**

## **3. Limpieza de datos.**

**3.1. ¿Los datos contienen ceros o elementos vacíos? ¿Cómo gestionarías cada uno de estos casos?**

## **3.2. Identificación y tratamiento de valores extremos**

## **4. Análisis de los datos.**

**4.1. Selección de los grupos de datos que se quieren analizar/comparar (planificación de los análisis a aplicar).**

**4.2. Comprobación de la normalidad y homogeneidad de la varianza.**

**4.3. Aplicación de pruebas estadísticas para comparar los grupos de datos. En función de los datos y el objetivo del estudio, aplicar pruebas de contraste de hipótesis, correlaciones, regresiones, etc. Aplicar al menos tres métodos de análisis diferentes.**

**5. Representación de los resultados a partir de tablas y gráficas.**

**6. Resolución del problema. A partir de los resultados obtenidos, ¿cuáles son las conclusiones? ¿Los resultados permiten responder al problema?**

## Práctica 2 M2.851 - Tipología y ciclo de vida de los datos

Contribuciones	Firmas
Investigación previa	WAjibolaL,DFdezGlez
Redacción de las respuestas	WAjibolaL,DFdezGlez
Desarrollo código	WAjibolaL,DFdezGlez