

# Práctica 2: Limpieza y análisis de datos

UOC - Tipología y ciclo de vida de los datos

Miguel Santos Pérez y Alejandro Arzola García

17 de junio de 2020

## Índice

<b>1</b>	<b>Descripción del dataset</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Integración y selección de los datos de interés a analizar</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Limpieza de los datos</b>	<b>4</b>
3.1	Elementos vacíos . . . . .	4
3.2	Identificación y tratamiento de valores extremos . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Análisis de los datos</b>	<b>5</b>
4.1	Selección de los grupos de datos que se quieren analizar/comparar . . . . .	5
4.2	Comprobación de la normalidad y homogeneidad de la varianza . . . . .	5
4.3	Pruebas estadísticas para comparar los grupos de datos . . . . .	5
<b>5</b>	<b>Exportación de datos finales</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Representación de los resultados a partir de tablas y gráficas</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Resolución del problema</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Contribuciones al trabajo</b>	<b>9</b>

# 1 Descripción del dataset

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

### 3 Limpieza de los datos

#### 3.1 Elementos vacíos

#### 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

4.2 Comprobación de la normalidad y homogeneidad de la varianza

4.3 Pruebas estadísticas para comparar los grupos de datos

4.3.1 Contraste de hipótesis

4.3.2 Correlaciones

4.3.3 Regresiones

## 5 Exportación de datos finales

## 6 Representación de los resultados a partir de tablas y gráficas

## 7 Resolución del problema



## 8 Contribuciones al trabajo

Contribuciones	Firma
Selección del dataset	MSP, AAG
Creación del repositorio GitHub	MSP, AAG
Desarrollo código en R	MSP, AAG
Redacción de las respuestas	MSP, AAG