TRABAJO PRÁCTICO 1: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

CURSO 2024-2025

**“análisis del dataset G09B”**

Autores:

**Alberto Rodríguez Vicente**

**Antonio Urbano Murillo**

**Pablo Romero Teruel**

Madrid, febrero de 2026

**Índice de Contenidos**

[**1. Introducción 3**](#_heading=h.t30b3dw2vq85)

[**2. Otro apartado 4**](#_heading=h.ufbitsctfbeu)

[2.1. xxxxxxxxxxxxx 4](#_heading=h.dphghbcv731m)

[2.2. xxxxxxxxxxxxxxxxxxx 4](#_heading=h.ul0j40t4zwiw)

[2.2.1. Xxxxxxx 4](#_heading=h.wn2iowubtfam)

[**3. Conclusiones 5**](#_heading=h.qfxv24z646s3)

[**4. Anexo A 6**](#_heading=h.m4ckcn6ljgsj)

[**5. Bibliografía 7**](#_heading=h.pu9dg9udlzeg)

# Introducción

Este documento expone el trabajo de Alberto Rodríguez Vicente, Antonio Urbano Murillo y Pablo Romero Teruel, alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) de la Universidad Pontificia Comillas. Dicho trabajo lleva como título “Análisis del dataset G09B” y se ha realizado dentro de la asignatura “Probabilidad y Estadística” de 1º de iMAT.

En el trabajo se plantea ... mediante un enfoque ... [AÑADE UN BREVE RESUMEN QUE INDIQUE DE FORMA SUCITA LO QUE SE PLANTEA RESOLVER Y EL ENFOQUE QUE SE PRETENDE SEGUIR. SE TRATA DE ELABORAR UN POCO EL TÍTULO DEL TRABAJO]

El documento está estructurado en XXXXXXX apartados. En el apartado segundo se plantea una introducción general al problema que permite entender la motivación del mismo. En el apartado tercero se detallan .... Por último, el apartado XXXXXXX recoge las referencias bibliográficas que se citan a lo largo del documento.

# Otro apartado

En este apartado se presentan xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx.

## xxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx

## xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Xxxxxxx

Xxxxxx xxxxx xxxx . En la Figura 1 se muestra un ejemplo ...



**Figura 1.** Ejemplo de figura.

# Conclusiones

[DEDICA TIEMPO A ESTE APARTADO, ES EL MÁS IMPORTANTE. UNAS MALAS CONCLUSIONES INVALIDAN UN BUEN TRABAJO.]

Xxxx xxxxxxxx xxx.

# Autoría y uso de Chatgpt

1. Apartado.
   1. – Alberto Rodríguez Vicente
   2. – Alberto Rodríguez Vicente
   3. –
2. Apartado
   1. –
   2. – Alberto Rodríguez Vicente
   3. – Alberto Rodríguez Vicente
   4. –
3. Apartado
   1. –
   2. –
   3. –
   4. –
4. Apartado
   1. –
   2. –
   3. –
   4. -

Uso de ChatGPT:

Apartado 1.2, para hacer la función preparar\_datos(), ya que no sabía cómo funcionaba el formato de las fechas en dataframes de pandas a la hora de filtrarlos para obtener los datos de un día/mes/año concretos. - Alberto Rodríguez Vicente.

Apartado 2.2, para ver cómo hacer que redondeara los datos de la matriz de correlaciones a 4 decimales (poniendo fmt=”.4f”) – Alberto Rodríguez Vicente.

# Anexo A

[UTILIZA ANEXOS PARA ALIGERAR EL CUERPO PRINCIPAL DEL INFORME]

Xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx

# Bibliografía

[EN ESTA SECCIÓN SE DEBE INCLUIR TODA LA BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA PARA ELABORAR EL TRABAJO]

[EINS1915] Einstein, Albert (1915), "Die Feldgleichungen der Gravitation", Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin: 844–847.