# Memoria 1

# Practica 1: Programación Técnica y Científica Javier González Peregrín

## 1. Indica cuantos apartados de la práctica has resuelto.

He resuelto los 5 apartados

# 2. ¿Has organizado tu código en funciones y diferentes scripts?

Sí, a medida que iba realizando la práctica cada función iba debajo del ejercicio que lo requería, no obstante, mientras que avanzaba en la misma, aquellas funciones o ejercicios que pedían procesos similares o partes iguales las apartaba en una función conjunta dentro de funciones.py. Los cinco scripts se representan en cada uno de sus archivos (R1, R2...) y todos se ejecutan conjuntamente con el main.py

### 3. ¿Has utilizado el tipo de dato diccionario?

Sí, tanto para guardar los datos de las cabeceras (provincia, [datos]..)como para cada CCAA con su respectivo numpy con los datos ya modelados para su uso.

### 4. ¿Has utilizado el tipo de dato numpy.array?

Sí, como he puesto en cada una de las tablas a partir de las autonomías las he utilizado y también en procesos intermedios. Además para el cálculo de las medias en R3 y R5 que numpy lo permite fácilmente. En todas los scripts ha sido utilizado.