

**TFG del Grado en Ingeniería
Informática**

**Programación de aplicación
para análisis de datos**

Presentado por Álvaro Villar Val
en Universidad de Burgos — 1 de febrero
de 2024

Tutor: Carlos Cambra Baseca

img.jpg")

D. Carlos Cambra, profesor del departamento de Digitalización, área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

Expone:

Que el alumno D. Álvaro Villar Val, con DNI 71303408G, ha realizado el Trabajo final de Grado en Ingeniería Informática titulado título de TFG.

Y que dicho trabajo ha sido realizado por el alumno bajo la dirección del que suscribe, en virtud de lo cual se autoriza su presentación y defensa.

En Burgos, 1 de febrero de 2024

Vº. Bº. del Tutor:

Vº. Bº. del co-tutor:

D. Carlos Cambra

D. Angel Arroyo Puente

Resumen

Programar una aplicación que convierta los datos obtenidos de una central meteorológica a una base de datos. Luego la misma aplicación procesara los datos y los almacenara en una nueva base de datos. Para esta segunda base de datos se programará también una interfaz de usuario que permitirá que los usuarios soliciten los datos disponibles en un periodo de tiempo determinado, y los ofrezca en diferentes formatos.

Descriptores

Bases de datos, UI, Analisis de datos, Datos meteorologicos, Programación de aplicacion, Python, Postgres, Graficos, Procesado de datos ...

Índice general

Índice de figuras

Índice de tablas

- <https://platzi.com/tutoriales/100-postgresql-2017/1522-importar-y-exportar-csv-en-postgres/>