# Sistemas Distribuidos – Práctica 2 Matteo Simone Gagliano – AY6962165 – Estudiante en Erasmus

## Guía de despliegue

El proyecto se ha desarrollado en **Python 3.8**, por eso cada ordenador debe tener instalado esta versión de Python.

En https://www.python.org/downloads/release/python-380/ puedes descargar Python 3.8 y instalarlo como prefieres. La instalación a través de lo file ejecutable en Windows es muy sencilla.

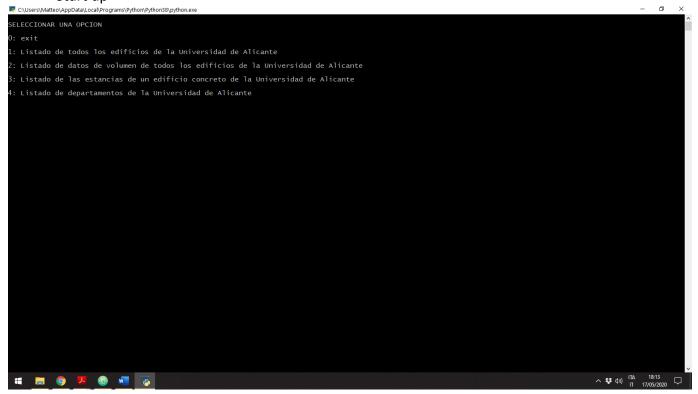
Para lanzar el código del web server tenemos que abrir una console y ponernos en la carpeta RESTclient. Si estas utilizando Linux tienes que escribir *python3 client.py*. Sin embargo, si estas utilizando Windows tienes que escribir *python client.py*.

## Descripción funcionamiento

Al principio cuando se ejecuta el código y al final de cada operación, hay un menú que pregunta al usuario cual operación quiere hacer. Si el usuario no quiere hacer más operaciones tiene que dar como input '0'. Si el usuario quiere obtener el listado de las estancias de un edificio concreto de la Universidad de Alicante (input 3), el programa va a preguntar al usuario de digitar el código del edificio o el nombre. Si el usuario quiere obtener el listado de departamentos de la Universidad de Alicante (input 4), el programa va a preguntar el número mínimo de ocupantes.

#### Screenshots

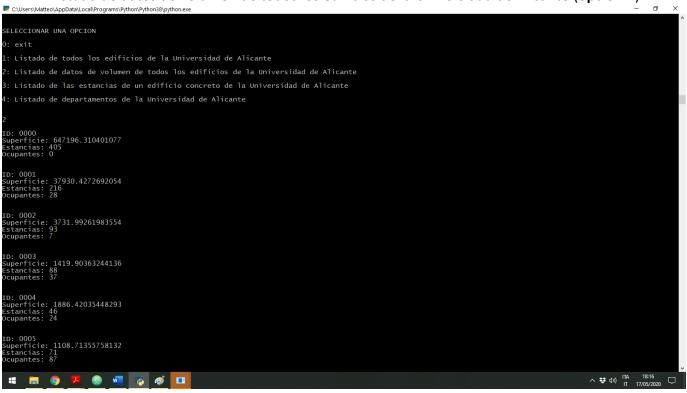
#### Start up



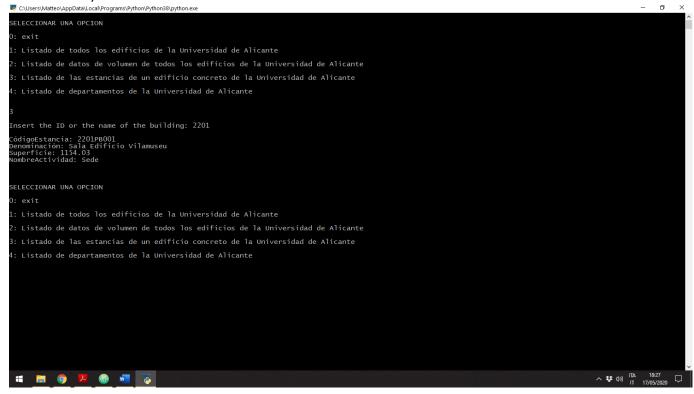
Listado de todos los edificios de la Universidad de Alicante (opción 1)

```
CUMENTAMENOLOGOPOLIN CONTROL OF C
```

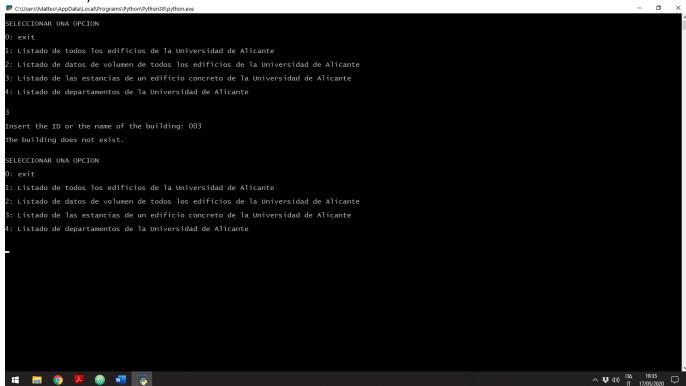
• Listado de datos de volumen de todos los edificios de la Universidad de Alicante (opción 2)



 Listado de las estancias de un edificio concreto de la Universidad de Alicante (opción 3, input sin error)



Listado de las estancias de un edificio concreto de la Universidad de Alicante (opción 3, input con error)



• Listado de departamentos de la Universidad de Alicante (opción 4)

