



## EJERCICIO 2 TAREA 3

Jesús Alonso García  
UO271723@uniovi.es

El programa en cuestión es un script de Python por lo que se ejecuta desde la línea de comando. La versión de Python utilizada es la 3.10.5.

En cuanto el programa utiliza el módulo yattag, este es una librería para escribir documentos html o xml de manera “pitónica” ( según ellos ), el parseado del xml se realiza en un script aparte dentro de la carpeta parse y luego el script lo importa. Esto fue una decisión para optimizar un poco los scripts ya que se iba a repetir código contando con los ejercicios posteriores a este.

Para ejecutarlo es tan sencillo como ejecutar el comando “py .\xml2svg.py”. (Asegurarse de que se esta ejecutando desde la misma carpeta). Después de esto el programa nos preguntará que archivo deseamos parsear, a lo cual pondremos la ruta al archivo deseado (mejor si esta dentro de la misma carpeta). Esta seria la traza de ejecución del programa.

```
PS C:\Users\jesus\OneDrive\Escritorio\Workspaces\SEW\xml\ejercicio2\tarea3> py .\xml2svg.py
Por favor introduce el archivo que quieres convertir a svg
personas.xml
PS C:\Users\jesus\OneDrive\Escritorio\Workspaces\SEW\xml\ejercicio2\tarea3> S
```

Esto nos generaría un archivo svg con el nombre redsocial.svg el cual se vería así.

