## PEC2-Xabier Michelena

**Git https://github.com/xabimich/PEC2\_aesc**

**Primera Parte:**

Pipeline incluido en notebook “Pipe\_PEC2.ipynb que se puede descargar del git.

**Segunda parte:**

Para poder hacer la paquetización y los tests de TOX hay el archivo test\_setup.py que divide los datos para poder seguir.

Paquete disponible aquí:

<https://pypi.org/project/wineMLXMV/>

Se puede ver el proceso en los archivos del git.

**Tercera Parte**

Se ha hecho como una API Rest por lo que funciona pasando un payload de data.

Se puede testear con cURL una vez la API está funcionando con el Docker-compose up:

curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"data": {"alcohol": 9.4, "density": 0.56, "pH": 3.2}}' <http://localhost:5000/wine>

Y descargable en docker HUB aquí: docker pull xabimich/mlwine

**Extras:**

En git se puede probar el tox. Aquí la salida del comando.

Texto

Descripción generada automáticamente