

## # PruebaTecnicaCloudFrameWork

Prueba técnica para la empresa Cloud Framework, realizada por Jorge Ferrer Hernández.

Esta prueba técnica consiste en desarrollar una API que lleve un registro de usuarios en una página web. Para la consecución de la misma, desarrollaremos dos algoritmos, uno para registrar a los usuarios (post) y el otro para obtener información de los usuarios registrados (get).

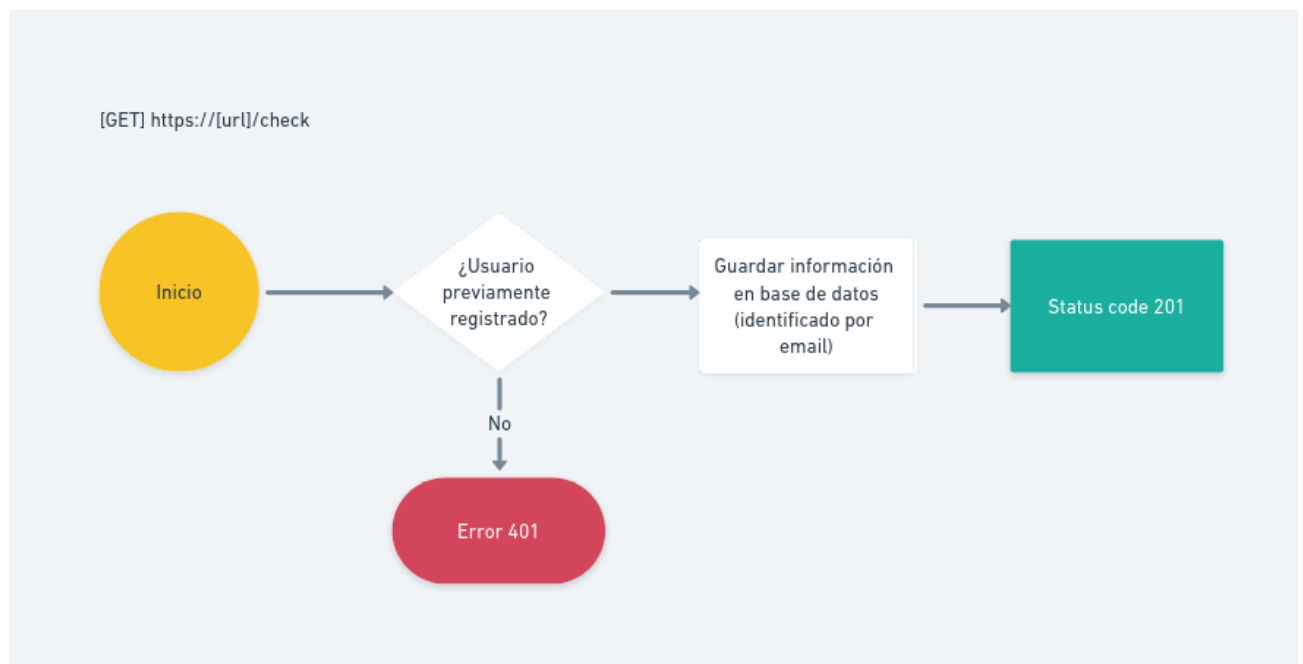
El repositorio está compuesto por dos archivos, api.py y bateria\_pruebas.py.

El primero de ellos consiste en el desarrollo de ambos algoritmos, implementados como dos métodos, get() y post(), que están englobados en una clase API.

El archivo bateria\_pruebas.py es un archivo adicional cuyo fin es probar la funcionalidad de los algoritmos, consistente en varias pruebas que detectan casos de éxito y de error de la funcionalidad implementada.

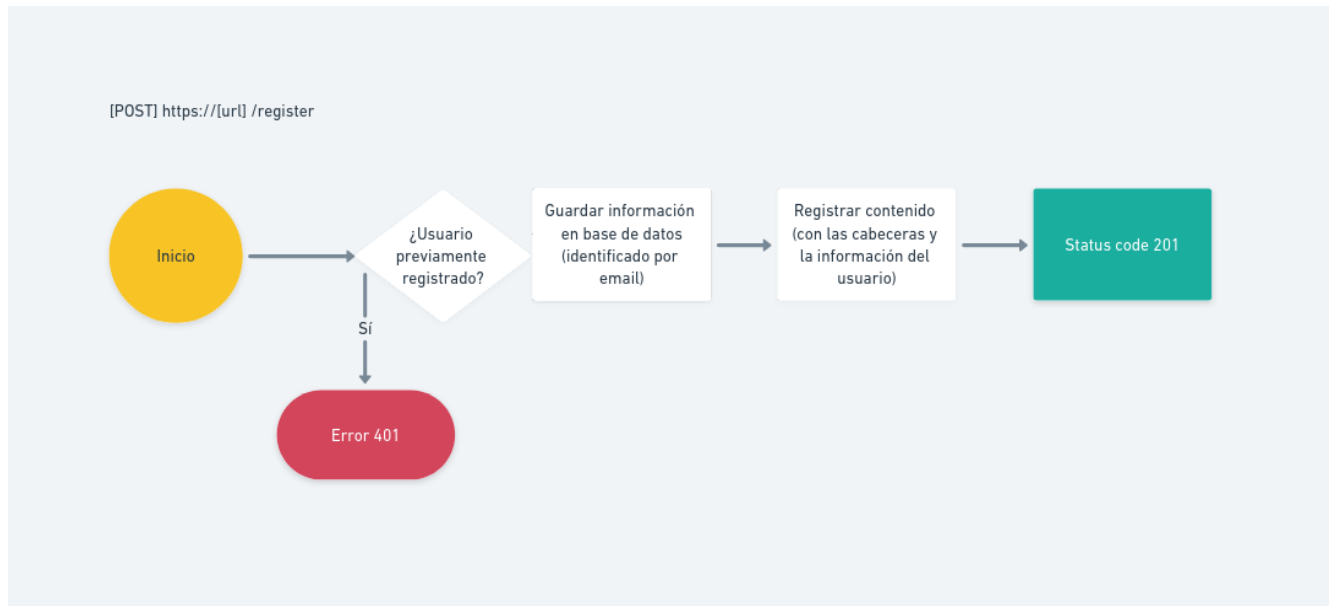
### Método get():

Este método toma como parámetros la url desde la cual se va a solicitar la información del usuario registrado, y el email por el que este mismo usuario está registrado. El algoritmo devuelve un código 200 en caso de éxito, y un código 401 en caso de error.



### Método post():

Este método toma como parámetros la url en la cual se va a introducir la información del usuario, y sus datos de contacto (nombre, apellido, email y teléfono). El algoritmo devuelve un código 201 en caso de éxito, y un código 401 en caso de error.



### Enlaces:

- Repositorio en github: <https://github.com/jorgefhn/PruebaTecnicaCloudFrameWork>
- Diagramas de flujo realizados con la ayuda de la plataforma whimsical: <https://whimsical.com/47hhz85EyGpVZnknHjF6Ya>