

## Desafío - Estructuras de datos y funciones

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de APIs desde Python.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **grupal**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

### Descripción

Se tiene una API que contiene cierta información personal de clientes. Esta API está siendo testeada porque otro equipo de desarrolladores quiere integrarla en una aplicación que utiliza información personal de personas.

- Para este desafío, se debe usar la API de pruebas de reqres, disponible en <https://reqres.in/>.
- Esta API no requiere autenticación, y su único recurso es users.
- Todas las solicitudes se hacen a <https://reqres.in/api/users>.
- Se considerará para la evaluación, que las respuestas de la API sean exitosas (códigos 2xx).

### Requerimientos

1. Obtenga toda la información de los usuarios retornada por la API, guárdela en una variable llamada `users_data` e imprímala en pantalla.  
(3 Puntos)
2. Cree un usuario que tenga de nombre Ignacio y de trabajo Profesor. Guarde el diccionario de respuesta en una variable llamada `created_user` e imprímala en pantalla.  
(2 Puntos)
3. Actualice un usuario llamado `morpheus` para que tenga un campo llamado `residence` igual a `zion`. Guarde el diccionario de respuesta en una variable llamada `updated_user` e imprímala en pantalla.  
(3 Puntos)
4. Elimine un usuario llamado `Tracey`. Imprima el código de respuesta en pantalla.  
(2 Puntos)



¡Mucho éxito!