

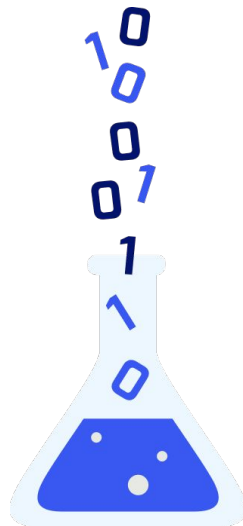
# ReactJS Developer

Módulo 2 - Desafíos



## ¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.

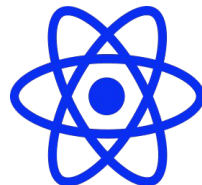


# Ejercicio 1

## Contexto

En este desafío queremos introducirte en el fascinante mundo de las **APIs**.

El consumo de recursos asincrónicos abre muchísimas puertas a un desarrollo o, dicho de otra forma, si no sabes cómo consumir recursos externos, tu interfaz se vuelve muy limitada, demasiado.



## Consigna

Diseña un componente llamado **User** con las siguientes características:

1. Debe recibir una prop llamada "id".
2. Ese componente deberá buscar en <https://jsonplaceholder.typicode.com/users> el usuario con ese id.
3. Una vez encontrado, deberá mostrar en pantalla el **name, username, email, phone y website**.
4. El diseño de la interfaz lo dejamos a tu gusto. Puedes usar hojas de estilo de tu preferencia, recursos que debas usar en tu trabajo o simplemente usar etiquetas *HTML* sencillas como `div` o `h1`.
5. Elige si resolverlo utilizando **un componente funcional** o **uno basado en clases**.

## Ejercicio 2

Sigue el desarrollo del componente User siguiendo las pautas a continuación:

1. El objeto retornado por la *API* debe tener, a su vez, **varios objetos dentro con distintas propiedades**.
2. Crea un componente para cada uno de esos objetos encadenados: **Address** y **Company**.
3. Cada componente **debe recibir el objeto usuario que usa el componente User** y mostrar campos **sólo del objeto que le corresponda**.



**¡Terminaste el módulo!**  
**Todo listo para rendir el examen**