



## Testing I

## **Objetivo**

Aplicar las estructuras de JavaScript para repasar y fijar la sintaxis del lenguaje.

## Micro desafío I

Escribir un programa que realice una búsqueda dentro de un archivo JSON de acuerdo a los siguientes requerimientos. Este <u>archivo JSON</u> será utilizado como base de esta función, el mismo se obtiene como resultado de la siguiente API: <a href="https://pokeapi.co/api/v2/ability/">https://pokeapi.co/api/v2/ability/</a>

- 1. Se debe cargar el archivo JSON que se obtiene como respuesta de la API mencionada anteriormente.
- 2. Realizar una función que reciba como parámetro el "name" del pokemon a buscar.
- 3. En el caso de encontrar el pokemon, debe mostrar un mensaje de éxito y la url correspondiente.
- 4. En el caso de no encontrar el pokemon, se debe informar con un mensaje de advertencia.
- 5. Desarrollar la función como una función declarada.
- 6. Realizar una mejora en la función utilizando el método find de arreglos y una arrow function.

**Ayuda 1**: Les dejamos un <u>link</u> donde se explica cómo implementar el método find de arreglos.



**Ayuda 2:** Para importar un archivo se puede utilizar la función **require()** Les dejamos un <u>link</u> donde pueden ver cómo trabajar con archivos JSON.

## ¡A practicar!