

APIs REST gratuitas sin autenticación (para prácticas educativas)

APIs con solo GET (consultas)

1. JSONPlaceholder

- **URL:** <https://jsonplaceholder.typicode.com/>
- **Descripción:** API fake para posts, usuarios, comentarios (simula una red social).
- **Endpoints útiles:**
 - [/posts](#) (GET)
 - [/users](#) (GET)
- **Permite:** GET (POST/PUT/DELETE son simulados).

2. PokeAPI

- **URL:** <https://pokeapi.co/>
- **Descripción:** Datos de Pokémon (personajes, habilidades, tipos).
- **Ejemplo:** <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/pikachu> (GET).

3. SWAPI (Star Wars API)

- **URL:** <https://swapi.dev/>
- **Descripción:** Personajes, planetas y naves de Star Wars.
- **Ejemplo:** <https://swapi.dev/api/people/1/> (GET, devuelve a Luke Skywalker).

4. Dog API

- **URL:** <https://dog.ceo/dog-api/>
- **Descripción:** Imágenes aleatorias de perros por raza.
- **Ejemplo:** <https://dog.ceo/api/breeds/image/random> (GET).

5. Open Brewery DB

- **URL:** <https://www.openbrewerydb.org/>
- **Descripción:** Cervecerías en EE.UU.
- **Ejemplo:** <https://api.openbrewerydb.org/breweries> (GET).

6. Countries API

- **URL:** <https://restcountries.com/>
- **Descripción:** Banderas, capitales e idiomas de países.
- **Ejemplo:** <https://restcountries.com/v3.1/name/spain> (GET).

7. NASA APOD (usa "DEMO_KEY" como API key)

- **URL:** <https://api.nasa.gov/>
- **Descripción:** Imagen astronómica del día.

- **Ejemplo:** https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=DEMO_KEY (GET).
-

APIs que permiten POST/PUT/DELETE (envío de datos)

1. ReqRes

- **URL:** <https://reqres.in/>
- **Descripción:** API para simular registro/login de usuarios.
- **Endpoints:**
 - **POST** [/api/users](#) (crear usuario).
 - **PUT** [/api/users/2](#) (actualizar usuario).

2. HTTPBin

- **URL:** <https://httpbin.org/>
- **Descripción:** Herramienta para debuggear peticiones HTTP.
- **Ejemplos:**
 - **POST** [/post](#) (devuelve lo que enviaste en el body).
 - **DELETE** [/delete](#) (simula borrado).

3. MockAPI *(requiere registro gratis)*

- **URL:** <https://mockapi.io/>
- **Descripción:** Permite crear tu propia API fake con CRUD completo.

4. JSON Server Online

- **URL:** <https://my-json-server.typicode.com/>
 - **Descripción:** Crea una API fake subiendo un JSON a GitHub.
-

Recomendaciones para trabajar en grupos

- **Grupo 1:** Usar **PokeAPI** o **SWAPI** (solo GET).
- **Grupo 2:** Usar **ReqRes** (POST/PUT/DELETE).
- **Grupo 3:** Usar **HTTPBin** (para probar headers y bodies).
- **Grupo 4:** Usar **MockAPI** (crear su propia API).

Nota: Algunas APIs como JSONPlaceholder y ReqRes son ideales para practicar **promesas en JavaScript, fetch o axios**.