

# ¿Qué es una API y para que sirven?

De vuelta a la web



# AGENDA

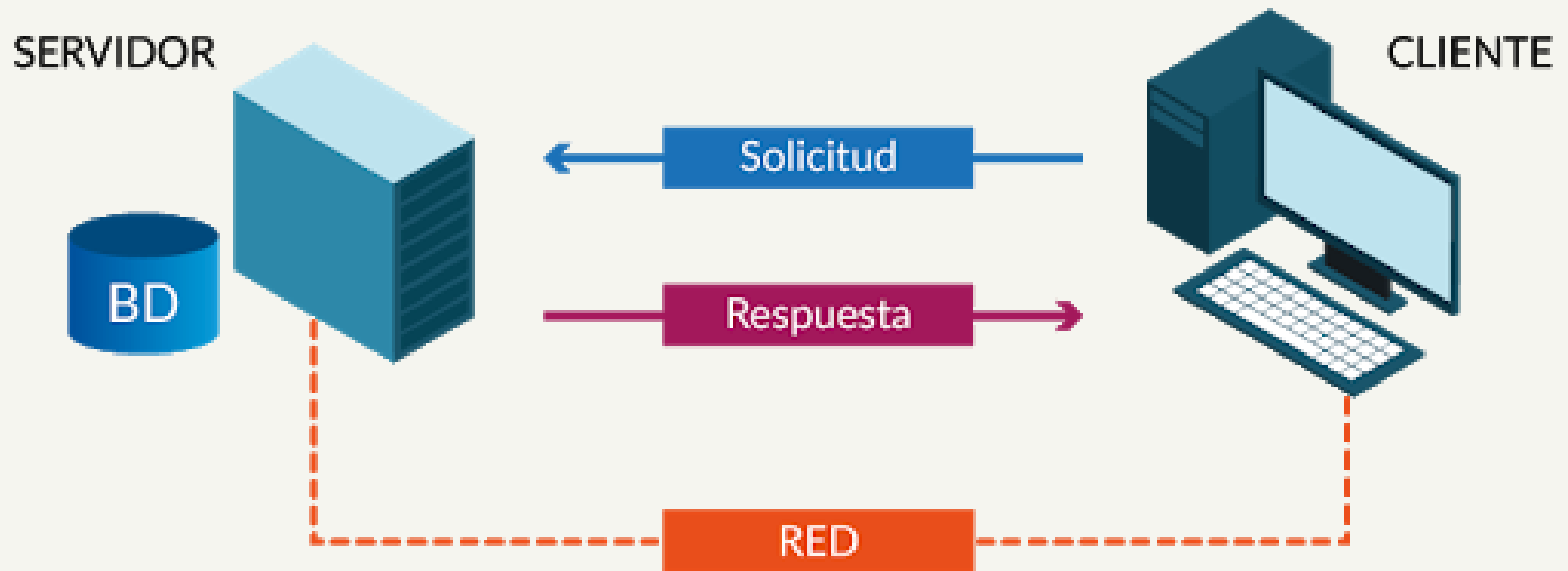
De regreso a la web

- *Arquitectura*
- *¿API?*
  - *Metodos http*
  - *Códigos*
  - *Formatos*
- *Pruebas online*

— 02



# Arquitectura

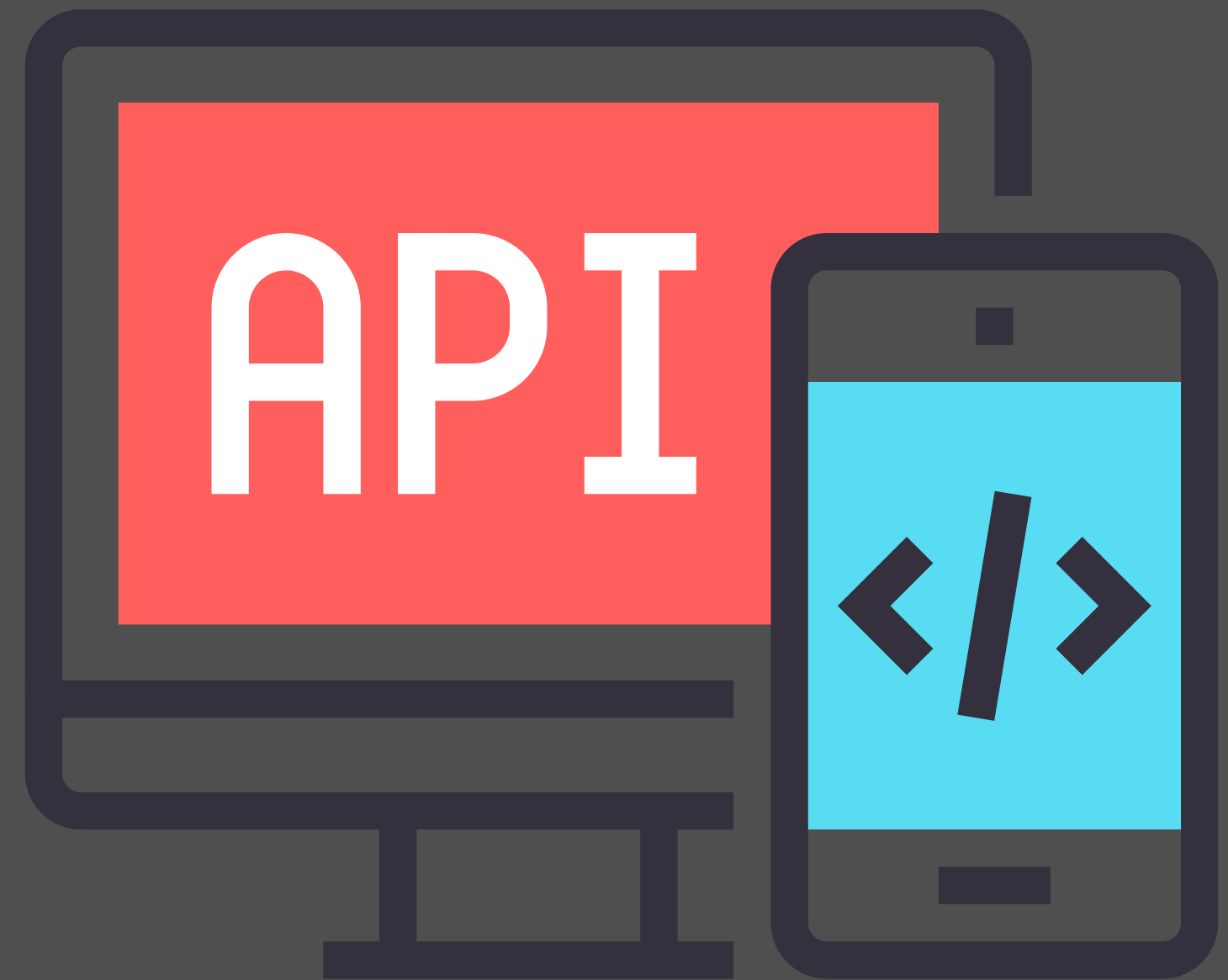


# ¿Qué es una API?

Application Programming Interface

Software que permite hablar con otro software

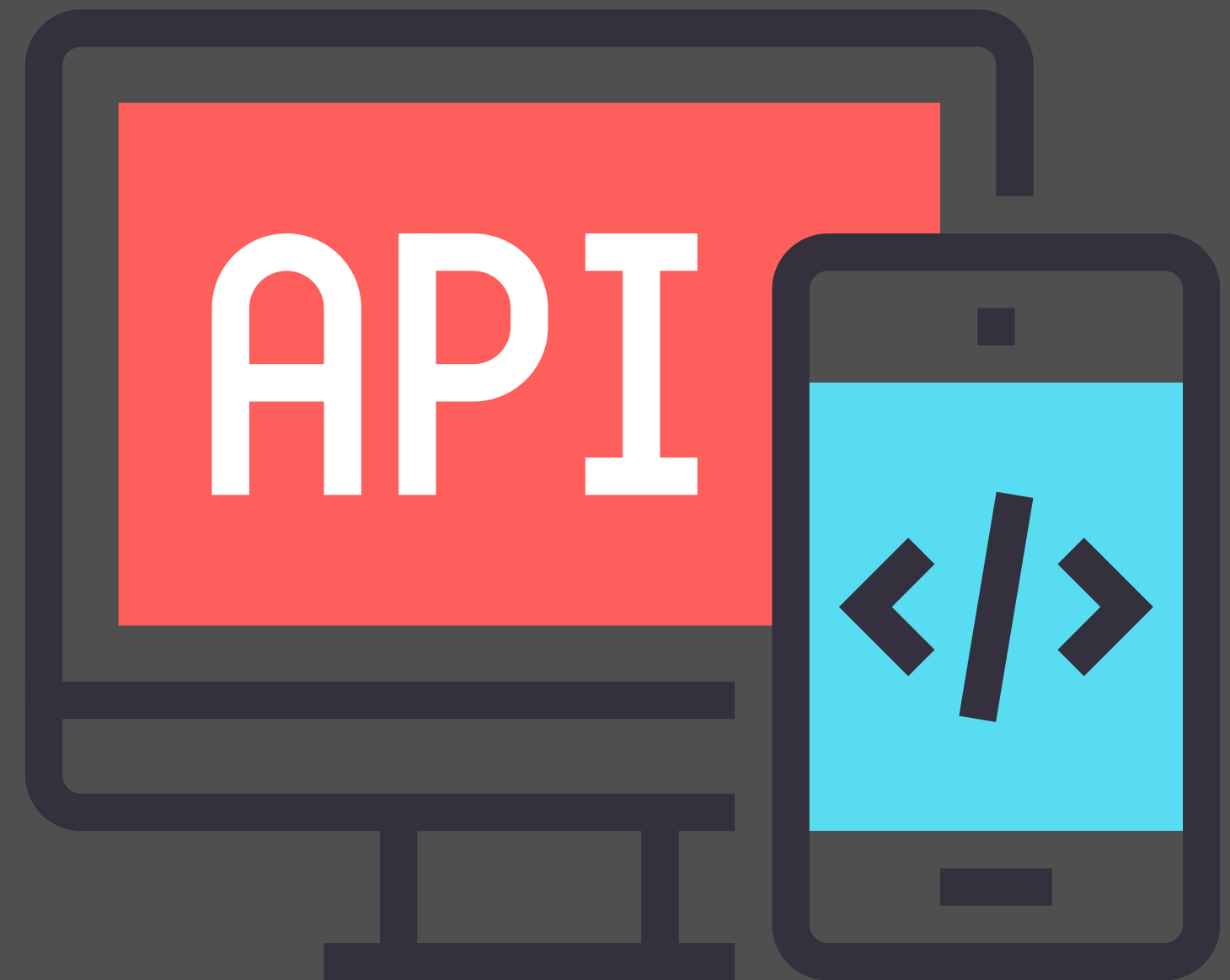
- Software intermedio que le permite comunicarse a 2 software distintos
- No solo es aplicable a la web.  
Ejemplo: drag and drop
- Frontend con Backend



# ¿REST?

## Representational State Transfer

- Darle reglas al servidor de como va a distribuir datos a aplicaciones cliente
- Estilo de arquitectura, de como crear nuestro backend
- Endpoints, interfaces, url



# Métodos HTTP



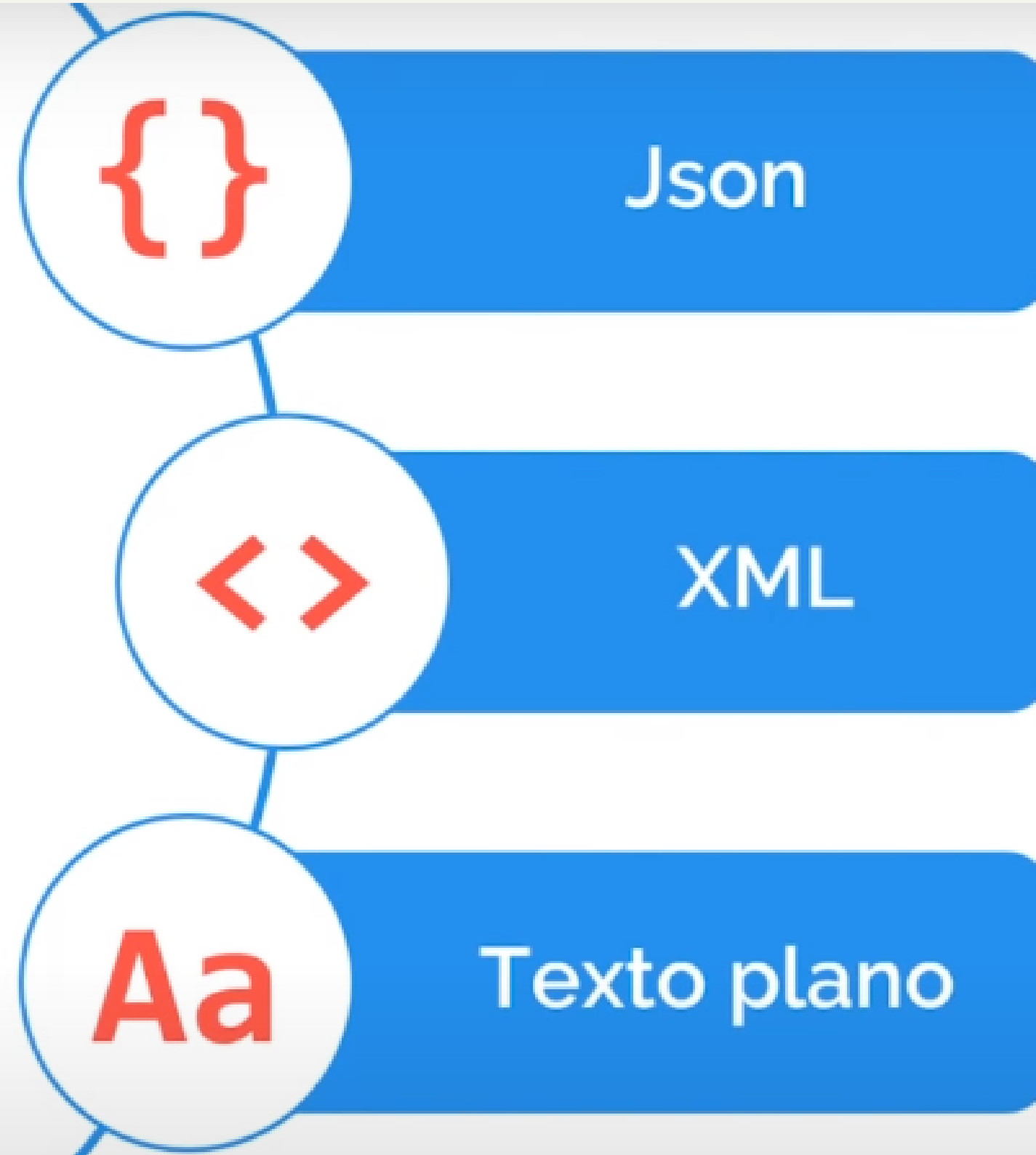
# Códigos de estado



Más detalles: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Status>



# Formatos





# Pruebas API Online

---

<https://crudcrud.com/>

