

L U M B R E



GET, POST y JSON: pedir y enviar datos

Materia: IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales

07/10/2026

Antes de empezar

Aquí aprendes el idioma con el que tu app le habla a una API: cuándo pedir (GET), cuándo enviar (POST) y cómo se leen los datos de regreso (JSON).

QUÉ APRENDERÁS

- Distinguir los métodos GET y POST y leer respuestas JSON, para indicarle a una IA cómo debe llamar a una API al construir tu producto.

Pedir o enviar: los dos gestos básicos

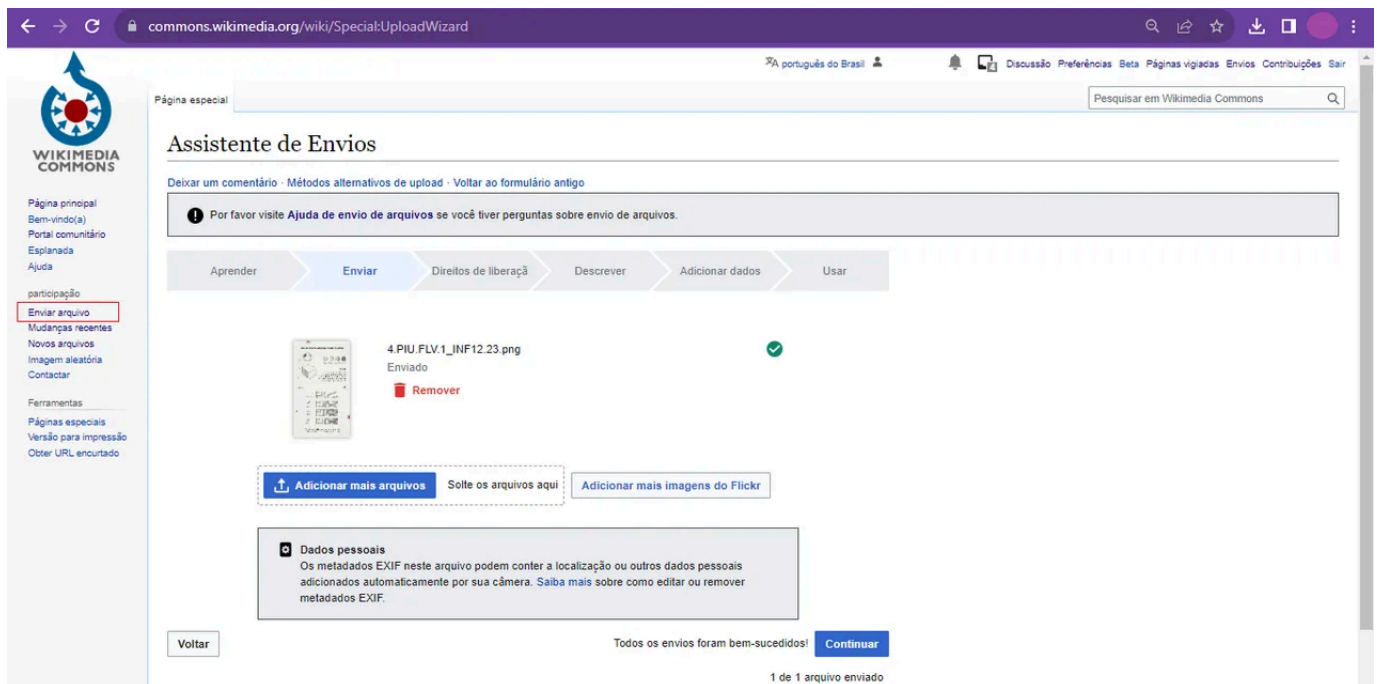


Imagen libre de Wikimedia Commons (CC BY 4.0, autor: <https://commons.wikimedia.org>)

VIDEO

¿Qué es una API? - La mejor explicación en español

Explicación clara y breve de qué es una API y cómo se comunican las aplicaciones. Ideal antes de integrar servicios con IA.



Escanea para verlo en Lumbre
<https://www.youtube.com/watch?v=u2Ms34GE14U>

Toda llamada a una API hace, en el fondo, una de dos cosas: **pedir información** o **enviar información para que algo cambie**. Esos dos gestos tienen nombre: **GET** para pedir, **POST** para enviar.

No necesitas memorizar la teoría REST. Te basta con una regla simple: si la acción no cambia nada en el servicio, es un GET; si crea o modifica algo, suele ser un POST.

GET mira, POST mueve. La mayoría de las APIs también usan PUT/PATCH (editar) y DELETE (borrar).

Método	Qué hace	Ejemplo	¿Cambia algo?
GET	Pide datos	Consultar el saldo de una cuenta	No
GET	Lista información	Traer los 10 últimos clientes	No
POST	Envía datos para crear	Registrar una venta nueva	Sí
POST	Provoca una acción	Pedirle a un modelo de IA un texto	Sí

JSON: el formato en que te contestan

Las respuestas casi siempre llegan en **JSON**: texto estructurado con llaves, comas y pares de clave y valor. Se lee casi como una ficha. Una respuesta de clima puede verse así:

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN
LUMBRE

1. Ejemplo de respuesta JSON



No le temas a las llaves

Tu trabajo no es escribir JSON a mano. Es **leerlo**: reconocer que temperatura es un número y condicion es un texto, para decirle a tu app qué campo mostrar.

2. Tu app necesita mostrar el listado de ventas del mes sin alterar nada. ¿Qué método de API corresponde?

- ☐ POST, porque voy a tocar el servidor
- ☐ GET, porque solo pido información sin cambiarla
- ☐ DELETE, para limpiar la pantalla
- ☐ JSON, que es un método

3. Registrar un cliente nuevo en un CRM mediante una API es, casi siempre, una llamada POST.

☐ Verdadero

☐ Falso

4. Empareja cada término con lo que hace.

4.	GET	-----
4.	POST	-----
4.	JSON	-----
4.	Endpoint	-----

Opciones: Pedir datos sin cambiar nada · Enviar datos para crear o accionar · Formato de texto para la respuesta · La dirección de la función del servicio

ACTIVIDAD
INTERACTIVA
DISPONIBLE EN
LUMBRE

5. Un colega describe una llamada y se equivoca en una línea. Marca dónde está el error.



6. Elige una función de tu idea (mostrar algo o guardar algo) y describe cómo hablaría con su API: ¿GET o POST? y ¿qué campos del JSON necesitaría tu app?

Nombra al menos dos campos, por ejemplo precio y nombre, para practicar la lectura de JSON.

1. GET pide sin cambiar; POST envía para crear o accionar.
2. JSON es el formato: clave y valor, legible como una ficha.
3. El endpoint es la dirección de cada función del servicio.

Siguiente paso: *Tokens y autenticación* — cómo se identifica tu app ante la API sin exponer tus llaves.

Referencia curricular

Materia:	IA Aplicada, Vibe Coding y Negocios Digitales
-----------------	---

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://empresa.lumbre.lat/object/iav-c11-r01-0a02>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat