

¿Qué es la API Fetch?

Es un mecanismo que le permite realizar llamadas simples AJAX con JavaScript.

Asincrónico significa que puede usar fetch para realizar una llamada a una API externa sin detener la ejecución de otras instrucciones. De esa manera, otras funciones en el sitio continuarán ejecutándose incluso cuando no se haya resuelto una llamada a la API.

Cómo utilizarla en JavaScript

Cuando hablamos de API, también necesitamos hablar de **endpoints**. Un **endpoints** es simplemente una URL única a la que llama para interactuar con otro sistema.

Supongamos que estamos haciendo una solicitud a una API externa para obtener algunos datos. Para esto, usaremos una simple solicitud GET.

```
fetch('https://ubahthebuilder.tech/posts/1');
```

El cuerpo de respuesta para este punto final será información:

```
{
  userId: 1,
  id: 1,
  title: 'A post by Kingsley',
  body: 'Brilliant post on fetch...',
};
```

Los datos devueltos por la API no suelen estar en una forma utilizable. Por lo tanto, deberás convertir los datos a un formulario con el que puedas operar tu JavaScript. Afortunadamente, puedes usar el método `JSON()` para hacer precisamente eso:

```
fetch('https://ubahthebuilder.tech/posts/1')
  .then(data => {
    return data.json();
  })
  .then(post => {
    console.log(post.title);
  });
```