¿Qué es un endpoint y cómo funciona en una API?

Descubre qué es un endpoint, cómo funciona y por qué es fundamental para conectar aplicaciones mediante APIs.



API Gateway · 23/11/2026

¿Qué es un endpoint y cómo funciona en una API?

Las APIs permiten que diferentes aplicaciones y sistemas se comuniquen entre sí. Una aplicación puede solicitar información, enviar datos o ejecutar una acción en otro sistema gracias a una API.

Pero, ¿cómo sabe exactamente dónde debe enviar esa solicitud?

Aquí aparece un concepto fundamental: **el endpoint**.

¿Qué es un endpoint?

Un **endpoint** es un punto específico de una API al que una aplicación puede enviar una solicitud para acceder a un recurso o ejecutar una determinada operación.

Una forma sencilla de entenderlo es imaginar una API como un edificio y sus endpoints como diferentes puertas. Cada puerta permite acceder a un lugar o función distinta.



Por ejemplo, una API podría tener endpoints para:

- Consultar usuarios.
- Obtener productos.
- Crear documentos.
- Consultar información de contribuyentes.

Conceptualmente, una API podría tener una estructura como esta:

```
API
│
├── /usuarios
├── /productos
├── /documentos
└── /contribuyentes
```

Cada endpoint está asociado a una funcionalidad específica.

¿Cómo funciona un endpoint?

Cuando una aplicación necesita información de otro sistema, realiza una **solicitud HTTP** hacia el endpoint correspondiente.

El proceso puede resumirse así:

```
Aplicación
    ↓
Solicitud HTTP
    ↓
```

```
Endpoint (API procesa la solicitud)
    ↓
Respuesta
    ↓
Aplicación
```

Por ejemplo, una aplicación podría solicitar información de un usuario mediante:

```
GET /usuarios/123
```

La API recibe la solicitud, identifica el recurso solicitado y devuelve una respuesta.

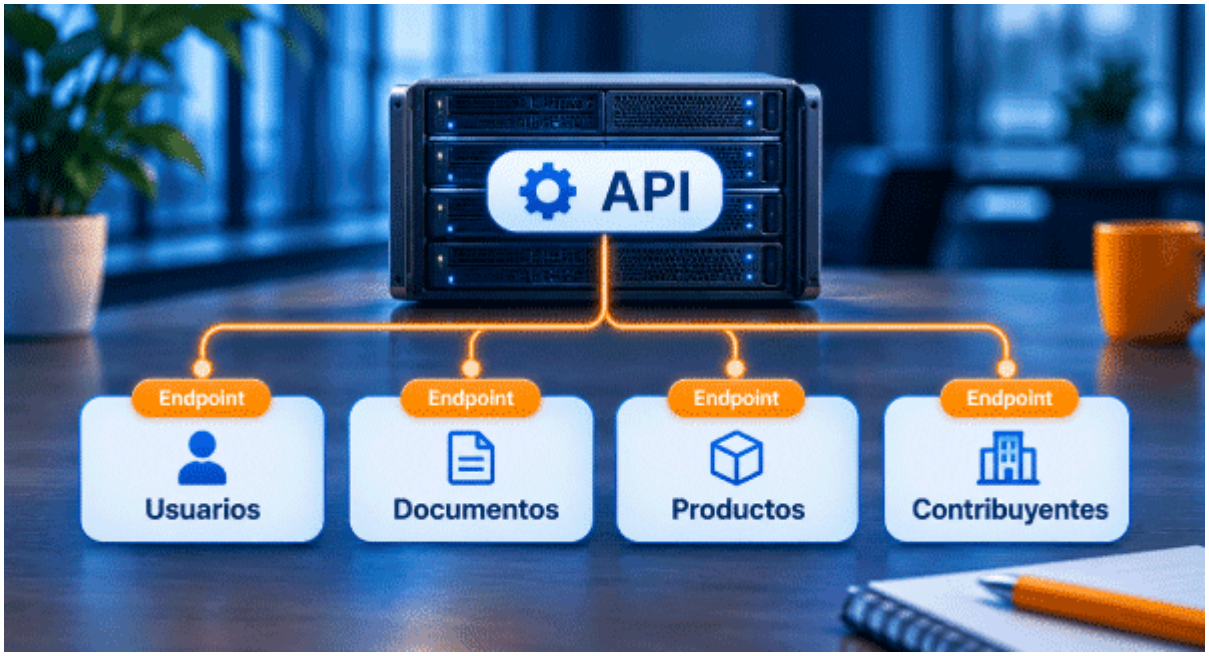
La respuesta puede contener los datos solicitados o información indicando que ocurrió algún problema.

API y endpoint: ¿son lo mismo?

No. Aunque están relacionados, **una API y un endpoint no son lo mismo**.

Una **API** es el conjunto de reglas y mecanismos que permite que diferentes aplicaciones se comuniquen.

Un **endpoint** es un punto específico dentro de esa API que permite acceder a un recurso o funcionalidad.



Por lo tanto, una API puede tener múltiples endpoints:

```
API
|
```

```
├── Endpoint → Usuarios
├── Endpoint → Documentos
├── Endpoint → Productos
└── Endpoint → Contribuyentes
```

La API define las reglas de comunicación y los endpoints son los puntos donde se realizan las solicitudes.

¿Qué relación tienen los métodos HTTP con los endpoints?

Los endpoints utilizan métodos HTTP para indicar qué tipo de operación se quiere realizar.

Los más utilizados son:

Método	Uso habitual
`GET`	Consultar información
`POST`	Crear o enviar información
`PUT`	Actualizar información
`DELETE`	Eliminar información

Por ejemplo:

```
GET /usuarios
```

podría utilizarse para consultar usuarios.

Mientras que:

```
POST /usuarios
```

podría utilizarse para crear un nuevo usuario.

La ruta puede ser la misma, pero el método HTTP determina qué operación se está solicitando.

¿Qué son los parámetros de un endpoint?

Algunos endpoints necesitan información adicional para determinar exactamente qué recurso se quiere consultar o sobre qué elemento se realizará una operación. Esta información suele enviarse como **parámetros de consulta (query parameters)** o **parámetros de ruta (path parameters)**.

Por ejemplo:

```
GET /usuarios?id=123
```

En este caso, `id=123` es un **parámetro de consulta (query parameter)**: se agrega después del `?` en la URL e indica qué usuario se quiere consultar.

También pueden existir parámetros dentro de la propia ruta, conocidos como **parámetros de ruta (path parameters)**:

```
GET /usuarios/123
```

Aquí, `123` forma parte de la ruta misma, en lugar de ir después del `?`.

La forma de utilizar los parámetros depende de cómo haya sido diseñada cada API y de lo indicado en su documentación.

¿Qué devuelve un endpoint?

Después de procesar una solicitud, la API devuelve una **respuesta**.

Uno de los formatos más utilizados para entregar información es JSON.

Por ejemplo:

```
{
  "id": 123,
  "nombre": "Empresa Ejemplo",
  "estado": "activo"
}
```

La aplicación que realizó la solicitud puede interpretar esta información y utilizarla dentro de su propio sistema.

Por ejemplo, puede mostrarla en una pantalla, almacenarla en una base de datos o utilizarla para ejecutar otro proceso.

¿Por qué son importantes los endpoints?

Los endpoints permiten organizar las diferentes funcionalidades de una API en puntos específicos.

Esto facilita:

- Separar diferentes funcionalidades.
- Definir qué información puede solicitarse.
- Organizar los servicios disponibles.

- Controlar el acceso a determinados recursos.
- Facilitar la integración con otras aplicaciones.

Para un desarrollador, conocer los endpoints disponibles es fundamental para saber **qué puede hacer una API y cómo utilizar sus servicios**.

¿Cómo saber qué endpoints tiene una API?

La información sobre los endpoints disponibles normalmente se encuentra en la **documentación de la API**.

Una buena documentación debería indicar:

- Qué endpoints están disponibles.
- Qué método HTTP utiliza cada uno.
- Qué parámetros requiere.
- Qué información devuelve.
- Qué requisitos debe cumplir la solicitud.

Revisar esta información es uno de los primeros pasos antes de integrar una API en un software.

Endpoints y API Gateway

En **API Gateway**, los endpoints permiten que aplicaciones y sistemas se comuniquen con diferentes servicios del **Servicio de Impuestos Internos (SII)** mediante una API.

El flujo puede representarse de forma sencilla:

```
Tu software
     ↓
Solicitud HTTP
     ↓
Endpoint de API Gateway
     ↓
Servicio correspondiente
     ↓
Respuesta
     ↓
Tu software
```

API Gateway funciona como una capa de integración que permite conectar aplicaciones con diferentes servicios del SII.

Esto puede ser especialmente útil para sistemas contables, ERP, plataformas de facturación y otros softwares que necesitan integrar información o procesos tributarios.

Conclusión

Un **endpoint es un punto específico de una API que permite acceder a un recurso o ejecutar una determinada operación**.

Cada endpoint define cómo una aplicación puede interactuar con una funcionalidad concreta de una API, utilizando métodos HTTP, parámetros y una estructura de respuesta determinada.

Comprender este concepto es fundamental para cualquier desarrollador que trabaje con APIs y necesite conectar diferentes aplicaciones y servicios.

Conecta tu software con servicios del SII

Conecta tu software con diferentes servicios del SII mediante API Gateway
Agenda una videollamada

Última actualización el 18/11/2026