

Academia » Capacitación inicial » Primeros Pasos » Navegando Swagger UI

Navegando Swagger UI

Aprende a usar la interfaz de Swagger para explorar y probar la API de API Gateway

Anonymous · 11/09/2026

Navegando Swagger UI

Swagger UI es una herramienta interactiva que te permite explorar, entender y probar la API directamente desde tu navegador. No necesitas escribir código ni usar herramientas externas - todo está integrado en una interfaz visual amigable.

Accediendo a Swagger UI

URL de Acceso

Para acceder a la documentación interactiva de API Gateway:

```
https://www.apigateway.cl/docs
```

Primera Vista

Al ingresar, verás:

- **Título de la API:** "API Gateway"
 - **Descripción general:** Información sobre los servicios disponibles
 - **Versión:** Version actual de la API (1.0.0)
 - **Servidor base:** URL donde se ejecutan las peticiones
-

Estructura de la Interfaz

Secciones de Endpoints [CORREGIR]

Los endpoints están organizados por categorías:

```
☐ SII - Consultas
```

- └ GET /sii/contribuyentes/{rut}
- └ POST /sii/situacion-tributaria
- └ POST /sii/actividades

- LibreDTE - Emisión
 - └ POST /libredte/dte/documentos/generar
 - └ POST /libredte/dte/envios/enviar

- Utilidades
 - └ GET /utilidades/validar-rut
 - └ POST /utilidades/convertir-moneda

Colores y Métodos HTTP

Cada método HTTP tiene un color específico:

Método	Color	Uso típico
GET	□ Azul	Consultar información
POST	□ Verde	Enviar datos/Crear recursos
PUT	□ Amarillo	Actualizar completo
DELETE	□ Rojo	Eliminar recursos

Funcionalidad “Try it out”

Activar el Modo de Prueba

Importante

Ojo que estarás probando directamente en el SII, no en la API Gateway.

1. Selecciona cualquier endpoint
2. Haz clic en el botón **“Try it out”** (esquina superior derecha)
3. Los campos se vuelven editables

Completar los Datos

Según el tipo de endpoint:

Para GET con parámetros:

```
Path parameter:  
rut: [76192083-9] <- Editable
```

Query parameters:
formato: [json ▼] <- Dropdown con opciones

Para POST con body:

```
{
  "auth": {
    "pass": {
      "rut": "11111111-1",
      "clave": "miclave"
    }
  }
}
```

Configurar Autorización

Antes de ejecutar endpoints protegidos:

1. Busca el botón **“Authorize”**  (parte superior)
2. Ingresa tu Bearer Token:

```
Bearer tu_access_token_aqui
```

3. Clic en **“Authorize”**
4. El candado se cierra indicando autorización activa

Ejecutar y Ver Resultados

Botón Execute

Una vez configurados los parámetros:

1. Clic en **“Execute”**
2. Swagger envía la petición real a la API
3. Aparece la sección de respuesta

Interpretando la Respuesta

La respuesta muestra:

1. **Curl Command**

```
curl -X POST "https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/..." \
```

```
-H "accept: application/json" \  
-H "Authorization: Bearer ..." \  
-d "{...}"
```

2. Request URL

```
https://legacy.apigateway.cl/api/v1/sii/situacion-tributaria
```

3. Response Status

```
Code: 200 OK
```

4. Response Headers

```
content-type: application/json  
x-ratelimit-limit: 1000  
x-ratelimit-remaining: 999
```

5. Response Body

```
{  
  "rut": "76192083-9",  
  "razon_social": "EMPRESA DEMO",  
  "estado": "ACTIVO"  
}
```

Última actualización el 11/09/2026