

Contenido

[Introducción: 2](#_Toc150532836)

[Llamado a los endpoints de la API 3](#_Toc150532837)

[Módulo Auth: 3](#_Toc150532838)

[ **Token:** 3](#_Toc150532839)

[o **Endpoint:** /token 3](#_Toc150532840)

# Introducción:

A continuación, se presenta el sistema de API para la web de Energía San Juan. El mismo cuenta con autenticación mediante Bearer Token, el cual otorga tiene una validación máxima de 24hs. El sistema se divide en módulos, los cuales se detallan a continuación.

# Llamado a los endpoints de la API

Los endpoints deberán ser llamados de acuerdo al ambiente en el cuál se esté trabajando.

**URL ambiente producción:** <https://www.energiasanjuan.com.ar/web_esj>

**URL ambiente desarrollo:** <https://www.energiasanjuan.com.ar/test/web_esj>

## Módulo Auth:

* **Token:** 
  + **Endpoint:** /token

Este endpoint es para generar un token de acceso tipo Bearer el cual será requerido para el llamado a los endpoints siguientes, este deberá ser enviado mediante los headers del llamado.

Como parámetro para la creación del token se recibirá una Api Key y una Api Secret.

Ejemplo body peticion token

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | {  **"api\_key"**: "mi\_api\_key",  **"api\_secret"**: "mi\_api\_secret"  } |
|  |  |

Especificaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| Método de llamada HTTP | POST |
| Cabeceras de solicitud | **No tiene cabeceras obligatorias** |
| Parámetros | El método admite únicamente parámetros por POST.  **api\_key:** Key definida por Energía San Juan y acordada con Widergy.  **api\_secret:** Secret Key definida por Energía San Juan y acordada con Widergy.  El envío del método POST acepta el valor “aplication/json” para el header **Content-Type.** |
| Cabeceras de respuesta |  |
|  |  |