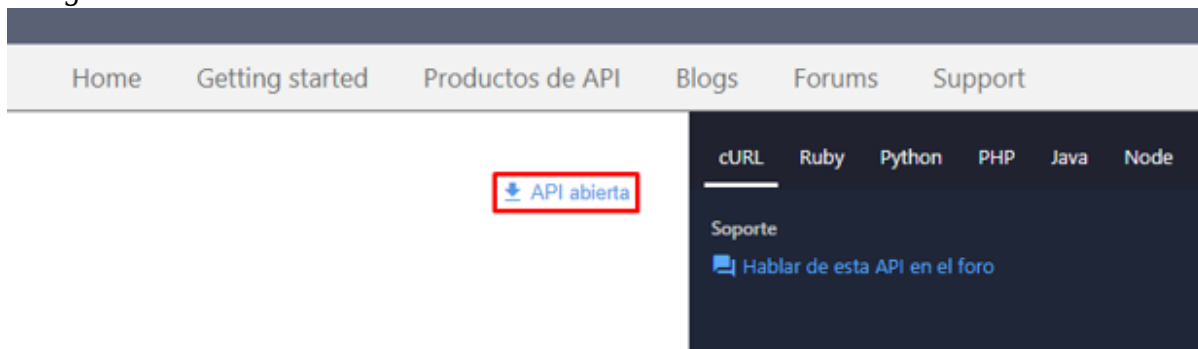
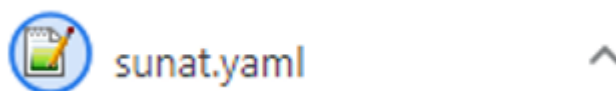


El presente artículo busca estandarizar la lectura de la documentación de una API publicada en el **IBM Developer Portal** a través de **Swagger Editor**, con el fin de facilitar al **App Developer** el uso de las API's desarrolladas por el **API Developer**.

1. Descarga de definición de API Abierta en IBM Developer Portal
 1. Ingresar a la URL de documentación del API indicada. Ej.
<https://dominio.uat/xyz/uat/node/123>
 2. Dirigirse al enlace indicado como API abierta



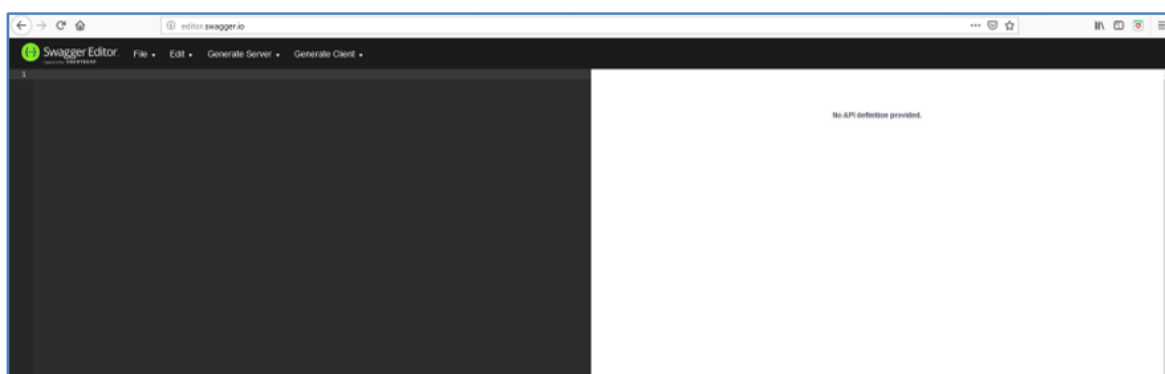
3. Se descargará un archivo *.yaml en cuál contendrá una definición abierta del API



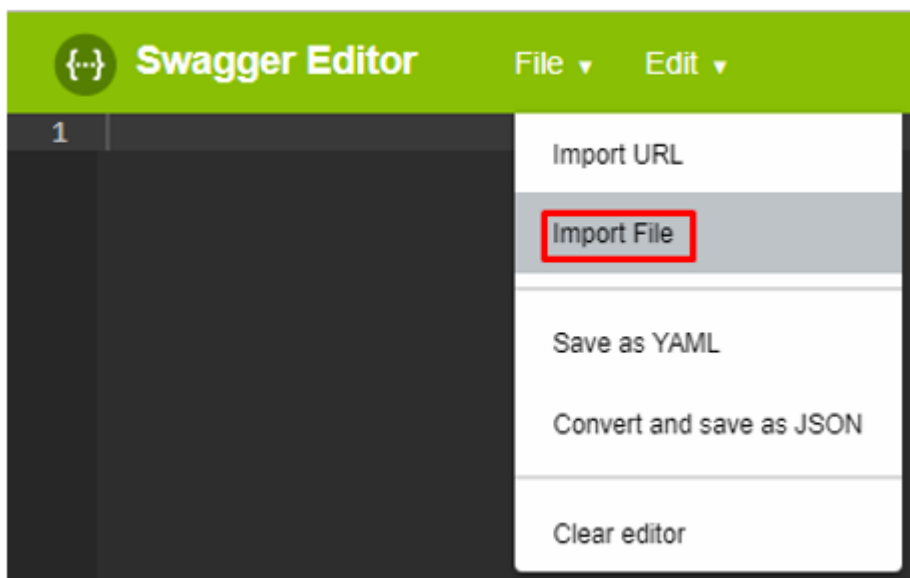
a consumir

2. Carga de definición en Swagger Editor

1. Ingresar a <http://editor.swagger.io/>, o descargar los binarios para ejecutarlo de forma local



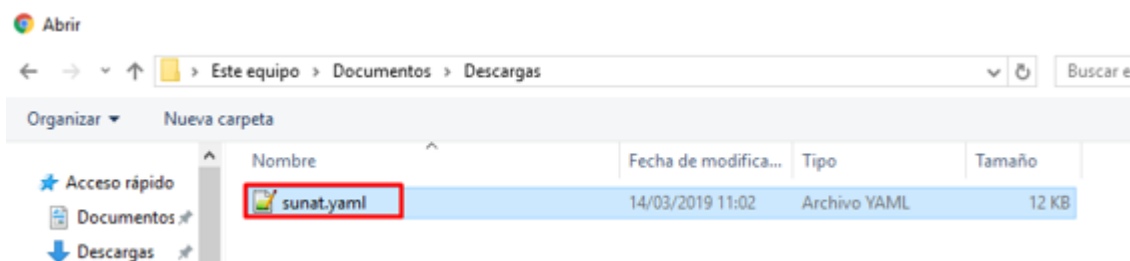
2. En Swagger Editor dirigirse al menú File/Import File y hacer clic



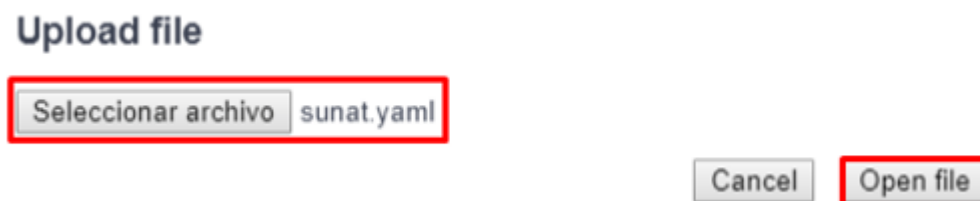
3. Aparecerá la siguiente ventana, donde se hará clic en Seleccionar archivo



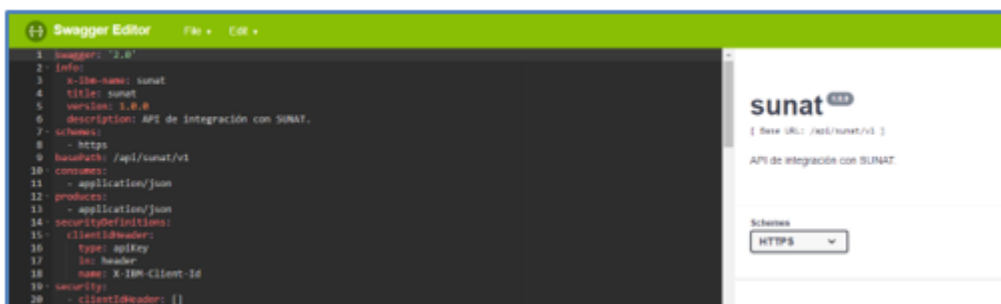
4. Seleccionar el archivo *.yaml recién descargado del IBM Developer Portal y hacer clic en Abrir



5. Se mostrará la siguiente pantalla, validar que el archivo se encuentre señalado y hacer clic en Open file



6. Se cargará la definición en el Swagger Editor



```
1 swagger: "2.0"
2 info:
3   x-ibm-name: sunat
4   title: sunat
5   version: 1.0.0
6   description: API de integración con SUNAT.
7   schemes:
8     - https
9   basePath: /api/sunat/v1
10 consumes:
11   - application/json
12 produces:
13   - application/json
14 securityDefinitions:
15   clientIdHeader:
16     type: apiKey
17     in: header
18     name: X-IBM-Client-Id
19 security:
20   - clientIdHeader: []
```

The screenshot shows the Swagger Editor interface. On the left, a code editor displays the OpenAPI 2.0 configuration for an API named 'sunat'. The configuration includes the title 'sunat', version '1.0.0', a description 'API de integración con SUNAT.', a base path of '/api/sunat/v1', and a security definition for 'clientIdHeader' which is an API key in the header named 'X-IBM-Client-Id'. On the right, a preview pane shows the rendered API documentation with the 'sunat' logo, the base URL '[Base URL: /api/sunat/v1]', and the title 'API de integración con SUNAT'. A 'Schemes' dropdown menu is visible with 'HTTPS' selected.

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>
