

## ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL

API

## uploadFileCustom

Este documento posee información técnica sobre la API especificada y está dirigido a clientes que busquen adjuntar archivos.

⌚ 2 min

# Índice

|   |   |
|---|---|
| Detalle de la integración.....                              | 2 |
| Obtención de token.....                                     | 2 |
| Métodos de recuperación y envío de datos a un servidor..... | 4 |
| POST.....   | 4 |
| Antes de empezar.....                                       | 5 |
| Herramienta de testeo.....                                  | 5 |
| Obtener credenciales de usuario.....                        | 6 |

# Detalle de la integración

Esta API permite adjuntar archivos en documentos.

## Obtención de token

Antes de cada solicitud se debe obtener el token de autorización, en función de las credenciales de un usuario API creado en el maestro Usuarios.

URL de Token:

[https://api.teamplace.finneg.com/api/oauth/token?grant\\_type=client\\_credentials&client\\_id={\\$clientid}&client\\_secret={\\$secretkey}](https://api.teamplace.finneg.com/api/oauth/token?grant_type=client_credentials&client_id={$clientid}&client_secret={$secretkey})

Se utiliza para generar un token de autenticación que permite poder consumir una API de Finnegans.

Parámetros:

| Parámetro     | Requerido | Descripción   | Ejemplo                          |
|---------------|-----------|---|----------------------------------|
| grant_type    | Sí        | Solicitud de un token nuevo.<br>El valor a indicar es client_credentials. | client_credentials               |
| client_id     | Sí        | client_id del usuario que va a consumir la API.                           | e4132aa69a52a25f98046e3a598f0d54 |
| client_secret | Sí        | client_secret del usuario que va a consumir la API.                       | 1c05acf5604f7c366f53c29719829b51 |

Código de respuesta:

| Código | Descripción  | Ejemplo   |
|--------|--|---|
| 200    | Ok. Se devuelve el token en texto plano de forma correcta. | "c8ea2741-b019-4f47-91ee-4a8edf70cf09"  |
| 404    | Solicitud incorrecta.                                      | {         "error": "credentials not found",         "status": 404     }       |
| 500    | Error interno de servidor.                                 | {         "error": "Internal Server Error: null",         "status": 500     } |

# Métodos de recuperación y envío de datos a un servidor

## POST

URL:

[https://api.finneg.com/api/uploadFileCustom/subidaNuevoArchivo?ACCESS\\_TOKEN=\[token\]](https://api.finneg.com/api/uploadFileCustom/subidaNuevoArchivo?ACCESS_TOKEN=[token])

Se detalla la [estructura del JSON](#) a enviar y las características de cada atributo.

Parámetros:

| Parámetro    | Descripción            | Ejemplo                              |
|--------------|------------------------|--------------------------------------|
| ACCESS_TOKEN | Token de autorización. | c8ea2741-b019-4f47-91ee-4a8edf70cf09 |

Códigos de respuesta:

| Código | Descripción   | Respuesta   |
|--------|---|---|
| 200    | Ok. Devuelve un mensaje de que se adjuntó correctamente | {<br>"status": 200,<br>"message": "Archivo subido correctamente"<br>} |
| 404    | Solicitud incorrecta.s                                  | {<br>"error": "Not Found: ",<br>"status": 404<br>}                    |

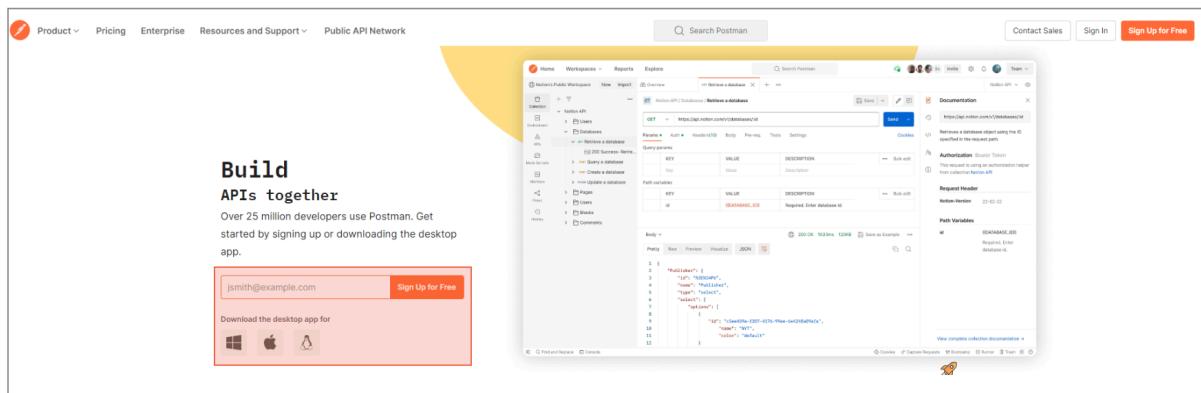
|     |                            |  |
|-----|----------------------------|--|
| 500 | Error interno de servidor. | {<br>"error": "Internal Server Error: null",<br>"status": 500<br>} |
|-----|----------------------------|--|

# Antes de empezar

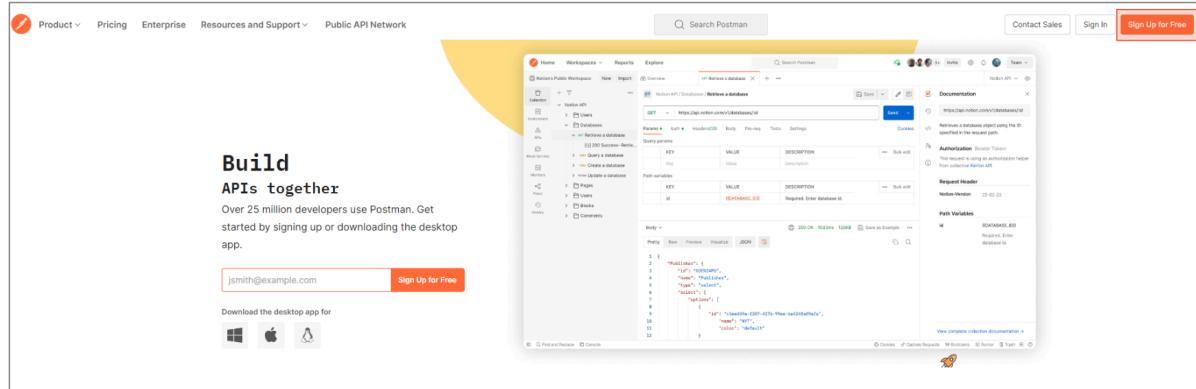
Antes de utilizar esta API, se deben considerar algunas cuestiones que se detallan a continuación.

## Herramienta de testeo

Para realizar pruebas se sugiere contar con una herramienta de testeo, como por ejemplo Postman. La misma se puede descargar desde la [página principal](#) eligiendo la opción que corresponda al sistema operativo que se tenga.



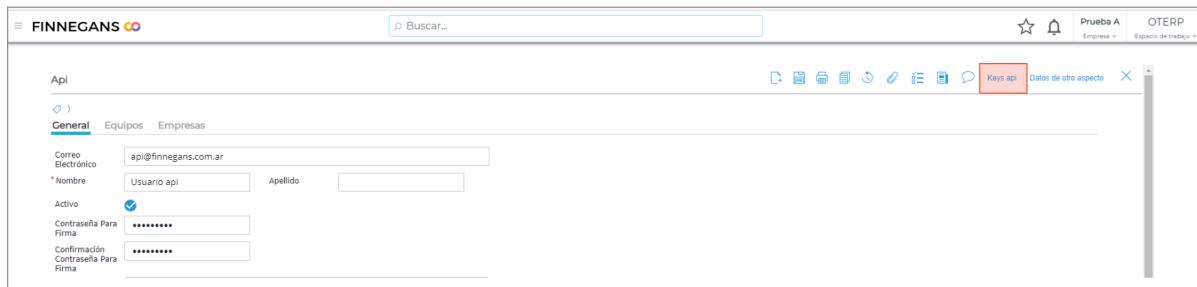
Otra opción posible para realizar las pruebas en Postman, es utilizar la herramienta en su versión online registrándose desde la misma página.

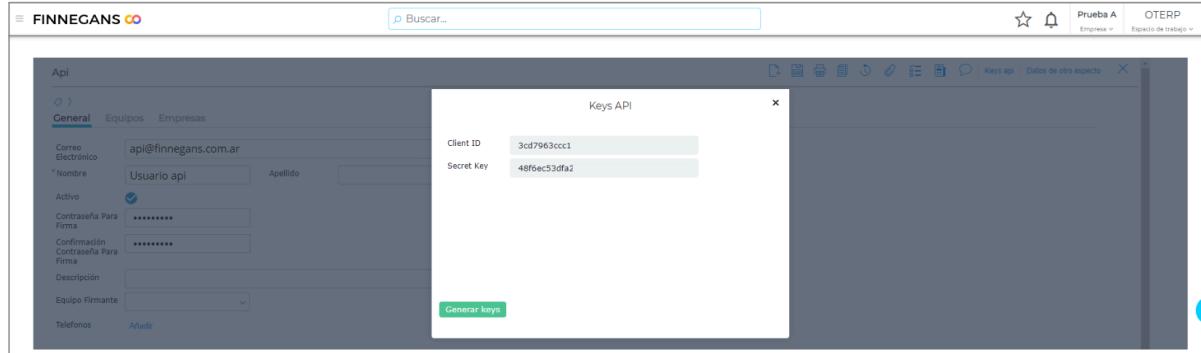


# Obtener credenciales de usuario

Para realizar solicitudes de API, es necesario obtener las credenciales de un usuario creado para la recuperación y envío de datos a un servidor.

Para obtener dichas credenciales hay que ir al maestro Usuarios (Menú → Configuración → General → Seguridad → Usuarios) y acceder al usuario que se va a utilizar. Dentro del mismo, se debe acceder a la opción Keys api, en la cual se encuentran las credenciales a configurar para la [obtención del token](#).





Si es la primera vez que se accede a las credenciales, los campos Client ID y Secret Key van a estar vacíos, por lo que es necesario presionar el botón Generar keys para obtener los valores.