



tranxfer

# Documentación API

Versión 3.4  
2022



La solución B2B  
más segura y  
sencilla para  
enviar y recibir  
archivos



## Tabla de contenido

1	Historial de Versiones	4
2	Información del Proyecto	5
3	Propósito	6
4	Información previa	6
5	Usuario de proceso	6
6	Flujo de APIs para la creación de transferencias	8
7	Flujo de APIs para obtención	8
8	APIs	9
8.1	Login	9
8.2	Enviar y Recibir transferencias	10
8.2.1	Crear una transferencia de envío o recepción	10
8.2.2	Añadir ficheros a una transferencia	11
8.2.3	Subida de fichero	12
8.2.4	Confirmar una transferencia	12
8.2.5	Consulta de transferencia	14
8.2.6	Descarga de fichero	20
8.2.7	Listado de idiomas de notificaciones	20
8.3	Auditorías de una compañía	22
8.3.1	Auditorías de una compañía	22
9	Anexo	24
9.1	APIs	24

9.2	Documentación de las APIs en Swagger	25
9.3	Probar las APIs desde Swagger	29

# 1 Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
30/04/19	3.0	Miguel Monzó	Tranxfer	Documento inicial
25/09/19	3.1	Miguel Monzó	Tranxfer	Ampliación de Swagger
07/06/20	3.2	Miguel Monzó	Tranxfer	Se añade operaciones de descarga de ficheros
25/06/20	3.3	Miguel Monzó	Tranxfer	Se especifica la creación de usuarios de proceso. Se añade información de las APIs de exportación de auditoría.
30/07/2021	3.4	Carles Saumell	Tranxfer	Se informa del nuevo proceso para descargar auditoria

## 2 Información del Proyecto

<b>Empresa / Organización</b>	Tranxfer
<b>Proyecto</b>	APIs versión 3
<b>Fecha de preparación</b>	30/04/19
<b>Cliente</b>	Interno
<b>Patrocinador principal</b>	Interno
<b>Gerente / Líder de Proyecto</b>	Miguel Monzó
<b>Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos</b>	Miguel Monzó

### 3 Propósito

En este documento se van a describir los servicios APIs necesarios para los servicios actuales de envío y recepción de tranxferencias.

Este documento intenta indicar el flujo de APIs de usuario que deben seguir los clientes para la integración de sus plataformas en Tranxfer.

### 4 Información previa

Las pruebas de las APIs se realizarán en el entorno de desarrollo de Tranxfer. El cual dispone:

- El actual frontend: <https://compañia.pre.tranxfer.com>
- Información de las APIs: <https://compañia.pre.tranxfer.com/swagger-ui.html>

En este punto se detalla información de todas las APIs, aunque únicamente se podrán realizar pruebas de aquellas APIs de transferencias de las cuales se van a tener permisos. Quedan fuera de este punto las APIs de administración de compañía y de administración del sistema Tranxfer.

### 5 Usuario de proceso

Para poder realizar las pruebas con APIs, es necesario disponer de un usuario de proceso con permisos para realizar las diversas operaciones.

## General

Tipo

Usuario

Correo

Nombre

Contraseña

Confirmar contr...

Dirección IP

## Teléfono

 +34 - 810 12 34 56

## Idioma notificaciones

Español 

## Selección de permisos

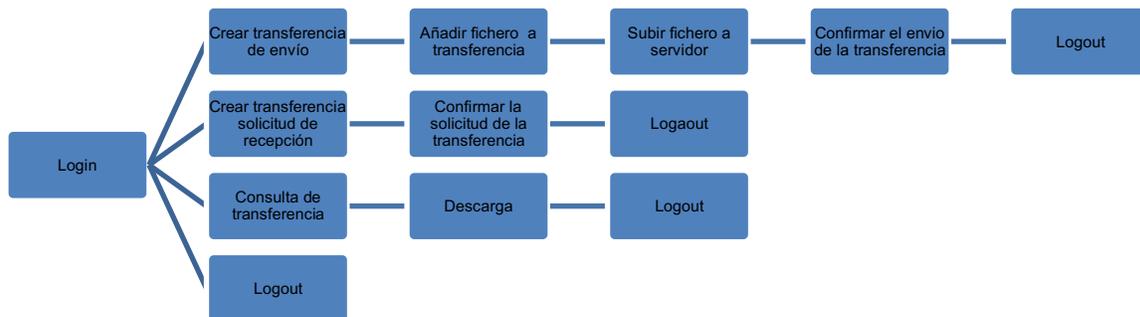
- Permisos
- Envío de ficheros
  - Recepción de ficheros
  - Administración
    - Ajustes
    - Usuarios
    - Estadísticas
    - Informes
    - DLP

Los usuarios de proceso pueden tener permisos para crear transferencias de envío o recepción de archivos, o para la obtención de la auditoría generada en Tranxfer.

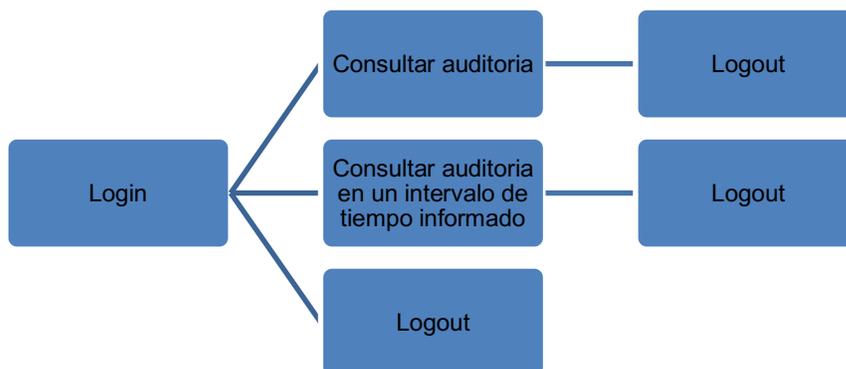
Es necesario crear los siguientes atributos:

- **Usuario:** Username del usuario empleado en la autenticación para el uso de los servicios de la plataforma.
- **Correo:** Email al cual se recibirán las notificaciones que se puedan generar.
- **Nombre:** Nombre de la aplicación o servicio que emplea las APIs.
- **Contraseña:** Credenciales de autenticación para el usuario.
- **Dirección IP:** La dirección desde dónde se va a realizar la conexión para el empleo de la API. Si no coincide la IP de conexión con la del usuario no se permitirá la comunicación.
- **Permisos:** El usuario puede tener permisos para realizar transferencias (Envío y/o Recepción de archivos) o para algunas funcionalidades de Administración, como la obtención de la auditoría trazada en Tranxfer.

## 6 Flujo de APIs para la creación de transferencias



## 7 Flujo de APIs para obtención



## 8 APIs

### 8.1 Login

El login se realiza a través de tecnología OAuth.

Se puede obtener más información en: <https://oauth.net/2/>

## 8.2 Enviar y Recibir transferencias

### 8.2.1 Crear una transferencia de envío o recepción

Servicio para crear una transferencia de envío o recepción.

- Servicio **POST**: **/api/v3/transfer**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
transferDt o	aplication/json	Sí	Solo es necesario incluir el campo "type", indicando que es del tipo envío ( <b>SEND</b> ) o recepción ( <b>RECEIVE</b> ).	{ "type": "SEND" }

- Respuesta (Response):

Código de Respuesta	Descripción	Ejemplo Modelo
200	OK	{ "id": 5609, "channel": "API", "creationDate": "2019-09-25T14:09:34.592Z", "expirationDate": "2019-10-02T21:59:59Z", "files": [], "recipients": [], "reference": "", "status": "NEW", "type": "SEND"} }
201	Created	-
400	Bad request (see error detail)	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
401	Unauthorized. No authentication token provided or authentication token is invalid/expired	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

403	Forbidden. User does not have permission to execute the operation	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

## 8.2.2 Añadir ficheros a una transferencia

Servicio para añadir ficheros a una transferencia.

- Servicio **POST**: **`/api/v3/transfer/{transferId}/file`**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
filename	string	Sí	Filename-	"prueba.txt"
size	Integer(\$int64)	Sí	File size	18
transferId	Integer(\$int32)	Sí	Transfer id	5609

- Respuesta (Response):

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Modelo
200	Success	{ "id": 3319, "download": true, "mimeType": "text/plain", "name": "prueba.txt", "returnReceipt": false, "status": "NEW", "view": false, "size": 18 }
201	Created	-

400	Bad request (see error detail)	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
401	Unauthorized	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
403	Forbidden	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

### 8.2.3 Subida de fichero

Servicio para la subida de ficheros.

- Servicio **PUT:/api/v3/tranxfer/file/{fileId}**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
fileId	Integer(\$int32)	Sí	File id	3319
Content-Length	Integer(\$int64)	Sí	Content-Length	18

El cuerpo de la petición es el propio fichero.

### 8.2.4 Confirmar una transferencia

Servicio para confirmar una transferencia.

- Servicio **POST**: **/api/v3/transfer/{transferId}**

- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
transferId	Integer(\$int32)	Sí	Transfer id	5609
transferDescription	application/json;charset=UTF-8	Sí	Transfer description	<pre>{   "expirationDate": "2019-09-25T14:28:30.352Z",   "files": [     {       "download": true,       "id": 0,       "returnReceipt": true     }   ],   "message": "string",   "recipients": [     {       "email": "string",       "notificationLanguage": {         "language": "string"       },       "phone": "string"     }   ],   "settings": [     {       "key": "string",       "value": "string"     }   ],   "subject": "string" }</pre>

- Respuesta (Response):

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Model
200	Success	-
201	Created	-

400	Bad request (see error detail)	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
401	Unauthorized	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

## 8.2.5 Consulta de transferencia

Consulta de transferencia.

- Servicio **GET:/api/v3/transfer/{transferId}**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
transferId	Integer(\$int32)	Sí	Transfer id	5609

- Respuesta (Response)

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Model
200	Success	{ "id": 10409, "channel": "API", "creationDate": "2020-06-08T15:16:02Z", "expirationDate": "2020-06-15T23:59:59Z", "files": [ { "id": 5774, "mimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document" }, "name": "Manual plugin outlook.docx", ]

		<pre>"size": 4691336, "download": true, "returnReceipt": false, "status": "AVAILABLE", "view": true, "sha384": "ztl4qoe4PNSyocHaPnFc7bjRXh8WaQEtIcsqb weoh/9EHwHSDRjwF6l6vu0hP0me", "fromReceiver": false } ], "issueDate": "2020-06-08T15:16:22Z", "message": "", "recipients": [ { "id": 2603, "email": "demo@tranxfer.com", "notificationLanguage": { "id": 76, "language": "es_ES" }, "phone": "", "status": "ACTIVE", "url": "https://test.pre.tranxfer.com/upload/r!b9bfa 12d9d7d4009a6554ae9c53bfd6f" } ], "reference": "JXC", "settings": [ { "id": 13836, "key": "NOTIFICATION_EXPIRATION", "value": "Y" }, { "id": 13834, "key": "TOKEN_DELIVERY_EMAIL", "value": "Y" }, { "id": 13838, "key": "LINK_MODE", "value": "RECIPIENT" }, { "id": 13835, "key": "LINK_EMAIL", "value": "Y" }, { "id": 13833, "key": "TOKEN_DELIVERY_SMS", "value": "Y" }</pre>
--	--	--

```
},
{
  "id": 13837,
  "key": "RECEIPT",
  "value": "Y"
}
],
"status": "ACTIVE",
"subject": "",
"type": "RECEIVE",
"transferAudits": [
  {
    "id": 7161,
    "timestamp": "2020-06-08T15:16:22Z",
    "transferAuditDatas": [
      {
        "id": 18959,
        "key": "LOCATION",
        "value": "Barcelona"
      },
      {
        "id": 18960,
        "key": "AGENT",
        "value": ""
      },
      {
        "id": 18961,
        "key": "DOMAIN",
        "value": "rima-tde.net"
      },
      {
        "id": 18962,
        "key": "COUNTRY",
        "value": "Spain"
      },
      {
        "id": 18963,
        "key": "IP",
        "value": "88.24.163.248"
      },
      {
        "id": 18964,
        "key": "POSTAL",
        "value": "08019"
      },
      {
        "id": 18965,
        "key": "CONTINENT",
        "value": "Europe"
      },
      {
        "id": 18966,
        "key": "LONGITUD",
        "value": "2.1611"
      }
    ]
  }
]
```

```
},
{
  "id": 18967,
  "key": "LATITUDE",
  "value": "41.3891"
}
],
"type": "RECEIVE"
},
{
  "id": 7163,
  "subjectName": "demo@tranxfer.com",
  "subjectType": "RECIPIENT_OR_ISSUER",
  "timestamp": "2020-06-08T15:20:04Z",
  "transferAuditDatas": [
    {
      "id": 18977,
      "key": "AGENT",
      "value": ""
    },
    {
      "id": 18978,
      "key": "LOCATION",
      "value": "Barcelona"
    },
    {
      "id": 18979,
      "key": "DOMAIN",
      "value": "rima-tde.net"
    },
    {
      "id": 18980,
      "key": "COUNTRY",
      "value": "Spain"
    },
    {
      "id": 18981,
      "key": "IP",
      "value": "88.24.163.248"
    },
    {
      "id": 18982,
      "key": "POSTAL",
      "value": "08019"
    },
    {
      "id": 18983,
      "key": "CONTINENT",
      "value": "Europe"
    },
    {
      "id": 18984,
      "key": "LONGITUD",
      "value": "2.1611"
    }
  ]
}
```

```
},
{
  "id": 18985,
  "key": "LATITUDE",
  "value": "41.3891"
}
],
"type": "ACCESS"
},
{
  "id": 7164,
  "subjectName": "demo@tranxfer.com",
  "subjectType": "RECIPIENT_OR_ISSUER",
  "timestamp": "2020-06-08T15:20:21Z",
  "transferAuditDatas": [
    {
      "id": 18986,
      "key": "LOCATION",
      "value": "Barcelona"
    },
    {
      "id": 18987,
      "key": "AGENT",
      "value": ""
    },
    {
      "id": 18988,
      "key": "DOMAIN",
      "value": "rima-tde.net"
    },
    {
      "id": 18989,
      "key": "COUNTRY",
      "value": "Spain"
    },
    {
      "id": 18990,
      "key": "IP",
      "value": "88.24.163.248"
    },
    {
      "id": 18991,
      "key": "POSTAL",
      "value": "08019"
    },
    {
      "id": 18992,
      "key": "CONTINENT",
      "value": "Europe"
    },
    {
      "id": 18993,
      "key": "LONGITUD",
      "value": "2.1611"
    }
  ]
}
```

		<pre> }, {   "id": 18994,   "key": "LATITUDE",   "value": "41.3891" } ], "type": "UPLOAD" } ], "notifications": [   {     "id": 7280,     "delivery": "EMAIL",     "status": "SEND",     "timestamp": "2020-06-08T15:16:27.000+0000",     "type": "RECEIVE",     "recipientId": 2603   },   {     "id": 7281,     "delivery": "EMAIL",     "status": "SEND",     "timestamp": "2020-06-08T15:16:28.000+0000",     "type": "RECEIPT"   },   {     "id": 7283,     "delivery": "EMAIL",     "status": "SEND",     "timestamp": "2020-06-08T15:19:57.000+0000",     "type": "TOKEN",     "recipientId": 2603   },   {     "id": 7284,     "delivery": "EMAIL",     "status": "SEND",     "timestamp": "2020-06-08T15:20:21.000+0000",     "type": "UPLOAD",     "recipientId": 2603   } ] } </pre>
401	Unauthorized	<pre> {   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" } </pre>

404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
-----	------------	---

### 8.2.6 Descarga de fichero

Descarga de fichero asociado a una transferencia.

- Servicio **GET:/api/v3/transfer/file/{fileId}/download**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
transferId	Integer(\$int32)	Sí	Transfer id	5609

- Respuesta (Response)

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Modelo
200	Success	Response body <a href="#">Download file</a>
302	Redirect to actual download	string
404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

### 8.2.7 Listado de idiomas de notificaciones

Descarga un listado con los idiomas configurados para la compañía para las notificaciones (email, sms) de los destinatarios.

- Servicio **GET:/api/v3/common/company-notification-languages**

- Parámetros: **No requiere parámetros de entrada**
- Respuesta (Response):

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Modelo
200	Success	<pre>[   {     "id": 76,     "defaultLanguage": true,     "language": "es_ES"   },   {     "id": 203,     "defaultLanguage": false,     "language": "en_US"   },   {     "id": 330,     "defaultLanguage": false,     "language": "ca_ES"   },   {     "id": 457,     "defaultLanguage": false,     "language": "fr_FR"   },   {     "id": 522,     "defaultLanguage": false,     "language": "pt_PT"   } ]</pre>
401	Unauthorized	<pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>
403	Forbidden	<pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>
404	Not found.	<pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>

## 8.3 Auditorías de una compañía

### 8.3.1 Auditorías de una compañía

Descarga un listado con las trazas de auditoría que ha generado una compañía en Tranxfer.

- Servicio **GET:/api/v3/audits**
- Parámetros:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Ejemplo
first	integer	No	Page of audits	
max	integer	No	Max results of audits	
companyIds	array[integer]	No	List of Company Ids for a Partner	
dateFrom	string (\$int32)	No	Date from (UTC)	YYYY/MM/DDTHH:mm:ss.000000Z
dateTo	string (\$int32)	No	Date to (max 48h greater than dateFrom) (UTC)	YYYY/MM/DDTHH:mm:ss.000000Z

\* Si no se indica el parámetro *max*, por defecto, el servicio devuelve 10.000 registros máximo.

\* Siempre que se aplique paginado, el valor del parámetro *dateTo* deberá ser inferior a la fecha y hora actuales. Siendo aconsejable, realizar las descarga de información de un rango 5 minutos anterior al momento actual.

Se puede obtener toda la auditoría del sistema paginando, incrementando el valor del parámetro *first* hasta que el resultado sea un *array* vacío, indicando que no hay más auditoría para descargar:

- `/api/v3/audits?first=0`
- `/api/v3/audits?first=1`

También se puede obtener toda la auditoría del sistema paginando en un rango de fecha y hora en formato *UTC*:

- /api/v3/audits?first=0&dateFrom=2021-06-25T12:45:00.000000Z&dateTo=2021-06-25T12:59:59.999999Z
- /api/v3/audits?first=1&dateFrom=2021-06-25T12:45:00.000000Z&dateTo=2021-06-25T12:59:59.999999Z

### Respuesta (Response):

Código de respuesta	Descripción	Ejemplo Modelo
200	Success	{}
400	Bad request	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
401	Unauthorized	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
403	Forbidden	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }
404	Not found.	{ "code": "string", "detail": "string", "message": "string" }

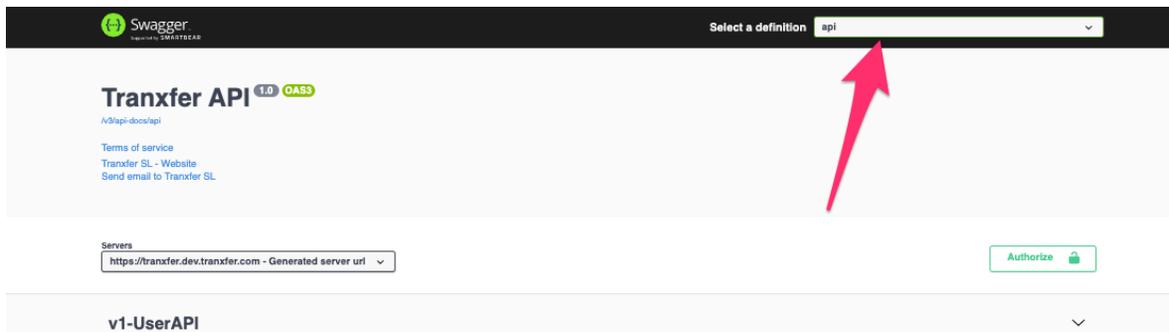
## 9 Anexo

### 9.1 APIs

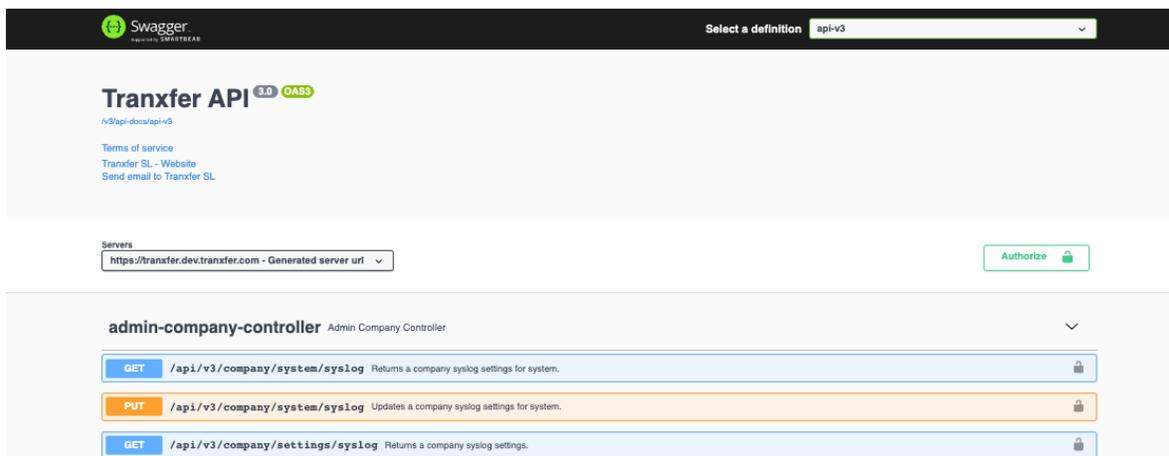
Grupo de controlador	API	Método	Descripción	Versión
transfer	/api3/transfer	POST	Crear una transferencia de envío o recepción	V3
transfer	/api3/transfer/{transferId}/add-upload	POST	Añadir ficheros a una transferencia	V3
transfer	/api3/transfer/{transferId}/send-upload-simple	POST	Subida de un fichero con el método Simple approval desde el menú enviar	V3
transfer	/api3/transfer/{transferId}	POST	Confirmar una transferencia	V3
transfer	/api/v3/transfer/{transferId}	GET	Detalle de una transferencia	V3
transfer	/api/v3/transfer/file/{fileId}/download	GET	Descarga un fichero	V3
common	/api/v3/transfer/company-notification-languages	GET	Listado de los idiomas configurados para compañía en las notificaciones	V3
audit	/api/v3/audits	GET	Stream de auditorías	V3

## 9.2 Documentación de las APIs en Swagger

Accediendo a la url facilitada (<https://compañia.pre.tranxfer.com/swagger-ui.html>), se puede seleccionar la versión de la API que se desee emplear, es recomendable emplear la última versión, en este caso la versión 3.



Una vez seleccionada la versión se pueden observar los distintos controladores existentes.



Seleccionando uno de los controladores, por ejemplo, transfer-controller que es el controlador que agrupa todas las operaciones de Transferencias. Desplegándose de esta forma el listado de éstas.

transfer-controller Transfer Controller		⌵
GET	/api/v3/transfer	Returns a list of transfers
POST	/api/v3/transfer	Adds a transfer
GET	/api/v3/transfer/{transferId}	Returns a transfer
POST	/api/v3/transfer/{transferId}	Submits a transfer
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/block/recipient/{recipientId}	Blocks a transfer recipient.
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/cancel	Cancels a transfer
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/change-expiration	Changes a transfer expiration date.
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/copy	Copies existing transfer to a new one by transfer Id
GET	/api/v3/transfer/{transferId}/download	Returns redirect to download link.
GET	/api/v3/transfer/{transferId}/export	Exports a user transfer to excel.
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/file	Adds one file to a transfer.
DELETE	/api/v3/transfer/{transferId}/file/{fileId}	Deletes a file from a transfer
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/send-token	Send token to the transfer type RECEIVE.
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/send-token/recipient/{recipientId}	Send token to the transfer type SEND.
POST	/api/v3/transfer/{transferId}/unblock/recipient/{recipientId}	Unblocks a transfer recipient.
GET	/api/v3/transfer/{transferId}/view-link	Gets the link by transfer Id
GET	/api/v3/transfer/export	Exports a user transfer to excel.
PUT	/api/v3/transfer/file/{fileId}	Adds a file to a transfer upload
GET	/api/v3/transfer/file/{fileId}/download	Returns redirect to download link.

A su vez se puede observar el detalle de cada uno de los servicios publicados desde este controlador, por ejemplo, seleccionamos la segunda opción, servicio que crea una transferencia.

POST /api/v3/transfer Adds a transfer 1

Parameters 2 Try it out

Name	Description
name string <i>(query)</i>	<input type="text" value="name"/>
transferDto *required <i>(body)</i>	transferDto 4 Example Value   Model <pre>{   "id": 0,   "type": "SEND" }</pre> Parameter content type <input type="text" value="application/json;charset=UTF-8"/>

Responses 3 Response content type application/json;charset=UTF-8

Code	Description
200	Success Example Value   Model <pre>{   "audits": [     {       "fileId": 0,       "fileName": "string",       "fileSize": 0,       "id": 0,       "subjectId": 0,       "subjectName": "string",       "subjectType": "USER",       "timestamp": "2019-09-25T12:51:35.198Z",       "transferAuditData": [         {           "id": 0,           "key": "string",           "value": "string"         }       ],       "transferId": 0,       "type": "SEND"     }   ],   "cancellationDate": "2019-09-25T12:51:35.198Z",   "channel": "WEB",   "creationDate": "2019-09-25T12:51:35.198Z",   "expirationDate": "2019-09-25T12:51:35.198Z",   "files": [ </pre>
201	Created
400	Bad request. Example Value   Model <pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>
401	Unauthorized. No authentication token provided or authentication token is invalid/expired Example Value   Model <pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>
403	Forbidden. User does not have permission to execute the operation Example Value   Model <pre>{   "code": "string",   "detail": "string",   "message": "string" }</pre>
404	Not Found

Si siguiendo las indicaciones numéricas de la captura anterior, se puede observar:

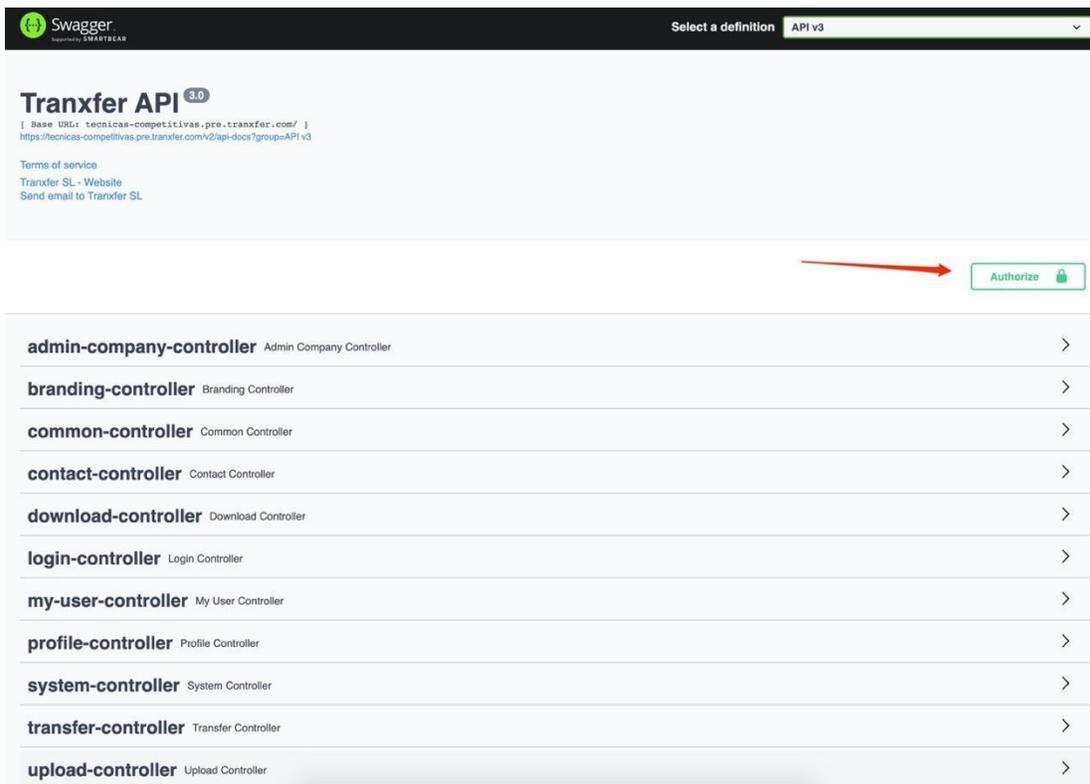
1. El servicio: es la ruta que hay que añadir a la url para invocar al servicio.
2. Parámetros de entrada: son los parámetros necesarios para invocar al servicio.

3. Respuesta: son los parámetros de respuesta del servicio
4. Atributo: componen los parámetros de entra o salida, cuando estos atributos son complejos se puede observar un ejemplo y la descripción del modelo que define.

### 9.3 Probar las APIs desde Swagger

Desde la misma url (<https://compañía.pre.tranxfer.com/swagger-ui.html>), se pueden probar los servicios API.

Presionando en el botón Authorize.



Se pueden incluir las credenciales del usuario, es importante marcar el scope (read/read all):

### Available authorizations ✕

Token URL: /oauth/token  
Flow: password

username:

password:

Client credentials location:  
**Authorization header** ▾

client\_id:

client\_secret:

Scopes: [select all](#) [select none](#)

read  
read

process  
process

[Authorize](#) [Close](#)

Una vez autenticado:

### Available authorizations ✕

Scopes are used to grant an application different levels of access to data on behalf of the end user. Each API may declare one or more scopes. API requires the following scopes. Select which ones you want to grant to Swagger UI.

**bearer-key (OAuth2, password)**

Application: tranxfer-api

Authorized

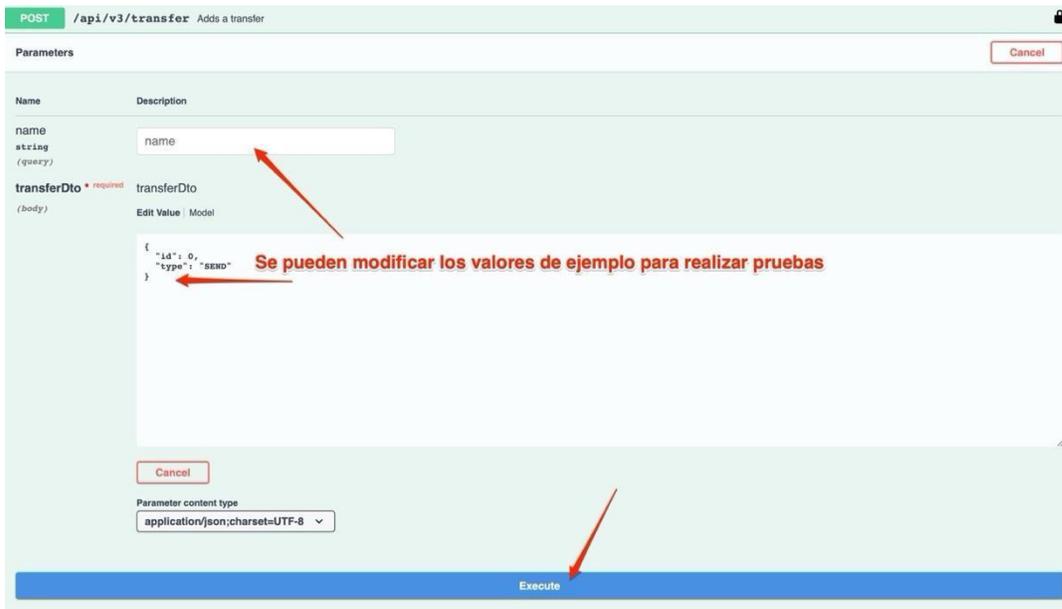
Token URL: /oauth/token  
Flow: password  
username: m.monzo@tranxfer.com  
password: \*\*\*\*\*  
Client credentials location: basic  
client\_id: \*\*\*\*\*  
client\_secret: \*\*\*\*\*

[Logout](#) [Close](#)

Desde uno de las APIs se pueden realizar pruebas, presionando "Try it out":

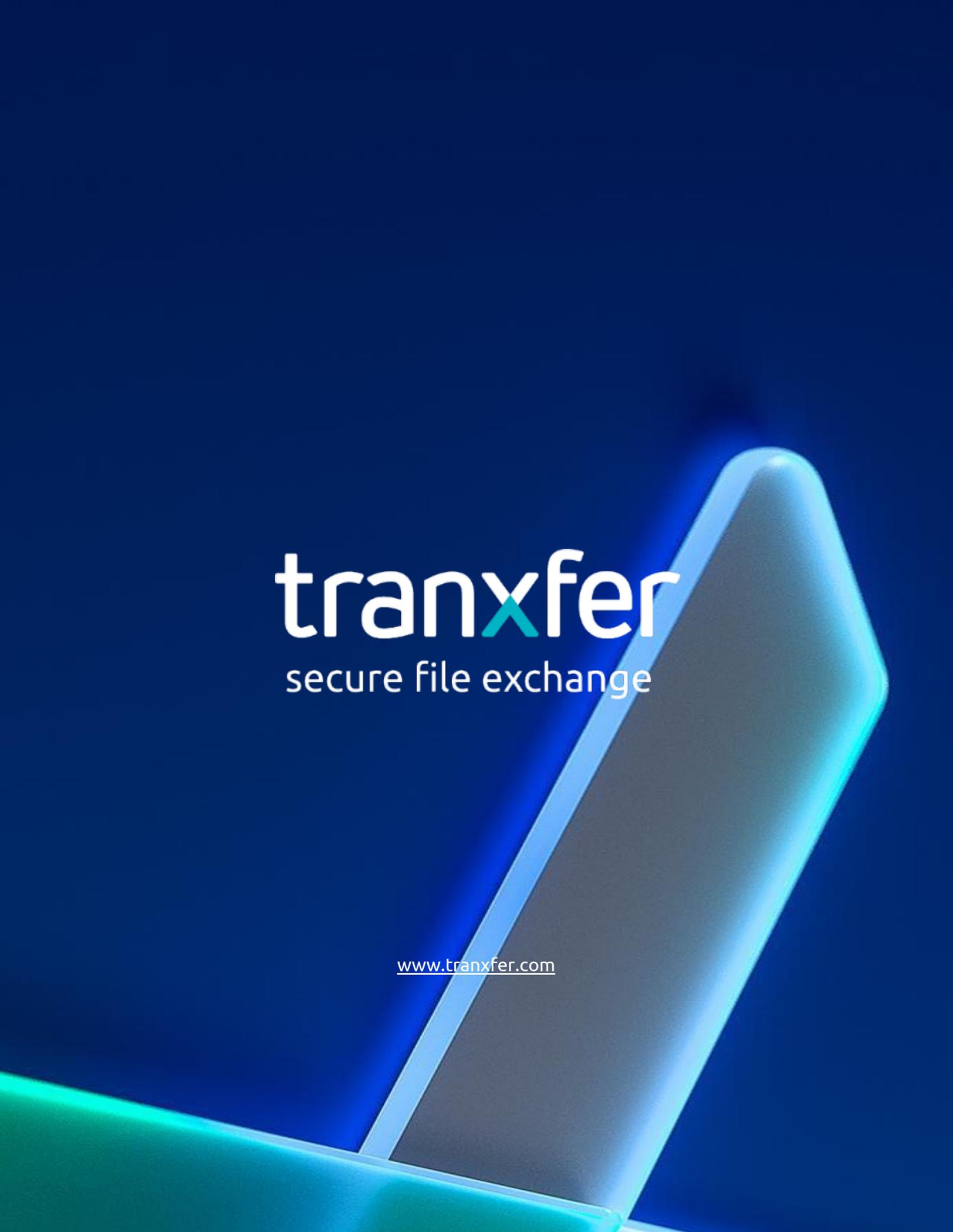


Se pueden setear los valores de los parámetros de entrada.



Presionando a "Execute" obtendremos la respuesta que genera el sistema:





tranxfer  
secure file exchange

[www.tranxfer.com](http://www.tranxfer.com)