



ADHESIONES

Nueva Plataforma Electrónica de Adhesiones

Manual de la API

Versión

1.1-1.0

Fecha de revisión

11/05/2023

Realizado por

Sist. Desarrollo & Cooperación T.I.



HISTÓRICO DE VERSIONES

| Versión | Fecha | Versión de la aplicación | Elaborado por | Descripción |
|---------|------------|--------------------------|--|--|
| 1.0-1.0 | 13/02/2020 | 1.1.0 | Equipo de documentación | Elaboración de plantilla e incorporación de información relativa a la Interfaz de punto de acceso. |
| 1.1-1.0 | 11/05/2023 | 1.1.6 | Equipo de documentación de Adhesiones. | Se modifica el versionado del documento conforme al versionado de la aplicación. Revisión y actualización general del documento. Incorporación del apartado ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. |



ÍNDICE

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Introducción | 4 |
| 1.1 | <i>Objetivo del documento.</i> | <i>4</i> |
| 2 | Consideraciones previas | 4 |
| 2.1 | <i>Especificación de los Servicios Web de la nueva plataforma de adhesiones.</i> | <i>4</i> |
| 3 | Recursos disponibles y parámetros de filtrado de la información | 4 |
| 3.1 | <i>Autenticación</i> | <i>5</i> |
| 3.2 | <i>Listado de Ofertas</i> | <i>6</i> |
| 3.3 | <i>Listado de adhesiones</i> | <i>7</i> |
| 3.4 | <i>Listado de Interlocutores de una adhesión.....</i> | <i>8</i> |
| 3.5 | <i>Listado de Dir3 cubiertos por una adhesión</i> | <i>9</i> |
| 4 | Documentación en formato OpenApi (Swagger)..... | 9 |



1 Introducción

1.1 Objetivo del documento.

El presente documento tiene como objetivo servir de manual de uso de la **API** de la **Nueva Plataforma de Adhesiones**.

2 Consideraciones previas

2.1 Especificación de los Servicios Web de la nueva plataforma de adhesiones.

La **Nueva Plataforma de Adhesiones** permitirá, a las diferentes aplicaciones integradas, consultar información sobre las ofertas y adhesiones de su interés mediante una **API**.

El acceso a la información estará protegido mediante el estándar JWT; se dará de alta en la plataforma un usuario y contraseña por servicio, con los cuales se generará un token de acceso a los diferentes recursos.



Importante

El token solo será válido durante una (01) hora.

Una vez pasado este tiempo de validez, el servidor no permitirá más el acceso a recursos con dicho token y deberá generarse un nuevo token.

3 Recursos disponibles y parámetros de filtrado de la información

A continuación, se listan los recursos disponibles, así como los parámetros mediante los que se podrán hacer diferentes filtrados de la información.

Adhesiones 1.0.0

[Base URL: des-adhesiones-gestion.redsara.es]

Web servicves de consulta de adhesiones

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Schemes | HTTPS |
| Login | |
| POST | /api/login |
| Info adhesión | |
| GET | /api/adhesion/{id}/interlocutores |
| GET | /api/adhesion/{id}/dir3-cubiertos |
| Ofertas y Adhesiones | |
| POST | /api/oferta/{id}/adhesiones |
| GET | /api/servicio/{id}/ofertas |
| POST | /api/servicio/adhesiones-completas |
| default | |
| GET | /api/doc.json |

3.1 Autenticación

Mediante esta petición las diferentes aplicaciones integradas se identificarán en la plataforma, obteniendo como respuesta el token necesario para acceder a los demás recursos. El token no es más que la firma cifrada que permita al API identificar al usuario.

| Petición | |
|----------|--|
| URL | https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/login |
| METHOD | post |
| HEADERS | Content-Type: application/json |
| BODY | { "username": "SERVICIO_REGISTRADO", "password": "PASS_SERVICIO_REGISTRADO" } |

Ej. Respuesta:

```
{  
  "token":  
    "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzUxMiJ9.eyJpYXQiOiJ  
E1ODEzMzgWnZysImV4cCI6MTU0MTRMOT  
Y3Niwicm9sZXMiOiJsIiwiaWF0IjoxNjQyODk1NDYwLCJpc2VybmFtZS
```



```
I6IkZBQ0UifQ.mx0wpzfmyW1uwVRwfjCSa0GvRmVweWDIg81
d5oYAYRXfYy5LC25sSGHdQhvwRiB1UxAxlkyLPwf00kSZ7U_
HBoiWCvT7XP604wBmpCPuJkmqUL5MUXV4La7fkMp7MabyFwo
A2i_niDv5eSzP0naidHGHne8TA6LP92q1-
zLX83SQN3t_NNwxitHwqeb0TF5FqYAUfnV6Ipfrck3y-
fCT4045HMQDtQbpH1p0cx1058FsswLZelrCS9p5tXzXPP-
17pJJEL3HPQzMxHyoUUKBQ3WaIIMq7H1YbUZRtwIfvgfU3q-
oif8h0LHtqAnCP3tggQ2YxivNBtG5D8DvwDuZvr_yyZcoDSP
GhMHQtY6SIyn5RnrPhBTLrhP8I1x0Kh4erzopG8kKtA8eWvs
rmASdf5LbKvPOW3P81xzWodf_9C_3zkmYwXI6Ck2zyNGxAtc
4GnPp9ypjNbcQ226MVSXWdfL0PV3gwtrAgtnAgPVcCv7POL
HPEDeOaCxiZNRwPWl4tRrPiDTg5WnYfuTRXV0k_ovCCqlqEK
t1mU9v8_6D5jtHon9lAcbCol_mVva1gf1ujh19u-
SpBhIKJJ_GNZv2wPNYlZ5DdcsFZtKdJyNBYccCLI6VGQ8io6
dQTDZETbkHZIUB1HJAUQbEcWTFrHC6B3n95Hhd8bUSP6U6r6
DVw"
}
```

3.2 Listado de Ofertas

Previo autenticación y obtención del token de acceso, se podrá obtener un listado con los IDs de todas las ofertas publicadas que pertenezcan al servicio indicado como parámetro.

| Petición | |
|----------|--|
| URL | https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/servicio/{ID_SERVICIO}/ofertas |
| METHOD | GET |
| HEADERS | Content-Type: application/json Authorization: Bearer "TOKEN_GENERADO_POR_LA_PLATAFORMA" |

Ej. Respuesta:

```
[
  "2480cb39-8e45-4d1f-9892-4b5d5e090fe5",
  "0c27b1ea-8bbd-45a7-87c8-36ccb781e0ff",
  "16f58c14-265f-4943-bdaf-d1b723d2d81f"
]
```



3.3 Listado de adhesiones

Prevía autenticación y obtención del token de acceso, se podrá obtener un listado de todas las adhesiones a la oferta indicada como parámetro.

A su vez se podrá filtrar el listado por un intervalo de fechas, obteniendo solo las adhesiones firmadas en dicho intervalo.

| Petición | |
|----------|--|
| URL | https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/oferta/{ID_OFERTA}/adhesiones |
| METHOD | POST |
| HEADERS | Content-Type: application/json Authorization: Bearer "TOKEN_GENERADO_POR_LA_PLATAFORMA" |
| BODY | { "fechaDesde":"2018-01-01", "fechaHasta":"2019-05-15" } |

Ej. Respuesta:

```
{
  "data": [
    {
      "id": "9dafe1b9-0196-45fc-9acc-cdbb2adac303",
      "nombre": "Convenio FACE",
      "unidad": "L01189154",
      "estado": "aceptada",
      "fecha_creacion": "30-01-2018"
    },
    {
      "id": "d9701a0d-f509-4314-8edb-83f5c18f4b32",
      "nombre": "Convenio FACE",
      "unidad": "L04340224",
      "estado": "aceptada",
      "fecha_creacion": "16-01-2018"
    },
    {
      "id": "dc85a9e9-47f7-435e-97a4-31e72301517a",
      "nombre": "Convenio FACE",
      "unidad": "L04340236",
      "estado": "aceptada",
      "fecha_creacion": "10-01-2018"
    }
  ]
}
```



3.4 Listado de Interlocutores de una adhesión

Previo autenticación y obtención del token de acceso, se podrá obtener un listado con los datos de los interlocutores registrados en la adhesión indicada como parámetro.

| Petición | |
|----------|--|
| URL | https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/adhesion/{ID_ADHESION}/interlocutores |
| METHOD | GET |
| HEADERS | Content-Type: application/json Authorization: Bearer "TOKEN_GENERADO_POR_LA_PLATAFORMA" |

Ej. Respuesta:

```
{
  "Interlocutores": [
    {
      "identificacion": "16498226G",
      "nombre": "CASIANO ALEJANDRO",
      "apellidos": "ÁLVAREZ GARCÍA",
      "email": null,
      "cargo": "ALCALDE-PRESIDENTE"
    },
    {
      "identificacion": "12345678R",
      "nombre": "Juan",
      "apellidos": "segundo",
      "email": null,
      "cargo": "SECRETARIO-INTERVENTOR"
    },
    {
      "identificacion": null,
      "nombre": "",
      "apellidos": "",
      "email": null,
      "cargo": ""
    },
    {
      "identificacion": null,
      "nombre": "",
      "apellidos": "",
      "email": null,
      "cargo": ""
    }
  ]
}
```




3.5 Listado de Dir3 cubiertos por una adhesión

Prevía autenticación y obtención del token de acceso, se podrá obtener un listado de los códigos Dir3 de las unidades cubiertas por la adhesión indicada como parámetro.

| Petición | |
|----------|--|
| URL | https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/adhesion/{ID_ADHESION}/dir3-cubiertos |
| METHOD | GET |
| HEADERS | Content-Type: application/json Authorization: Bearer "TOKEN_GENERADO_POR_LA_PLATAFORMA" |

Ej. Respuesta:

```
[  
  "L06090021",  
  "L06090019",  
  "L06090009",  
  "L01020024"  
]
```

4 Documentación en formato OpenApi (Swagger)

La API dispone de una URL en la que se podrá acceder documentación más detallada, en formato OpenAPI (Swagger) y además proporciona un entorno para interactuar y experimentar con ella.

<https://adhesiones-gestion.redsara.es/api/doc>