

Autenticación

- [LOG IN](#)
- [LOG OUT](#)

LOG IN

Para autenticar a un usuario, la API generará un token de autenticación que será necesario para acceder a cada una de sus funciones. Este token tendrá una duración máxima de 60 segundos sin uso, tras lo cual será necesario generar uno nuevo para continuar utilizando la API.

URL

```
https://[server]/CTNEAT/LOGIN/{user}/{psw}
```

Método HTTP

GET

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio
user	cadena	nombre del usuario con el que se quiere hacer el log in	Sí
psw	cadena	contraseña del usuario	Sí

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
-----------------------	----------------------------	-------------

Cuerpo de la solicitud

No se requiere un cuerpo de solicitud para este método HTTP.

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro
tkn.val	cadena	Token de autenticación

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

```
http://ctincoming/CTNEAT/LOGIN/CTNEAT/1234
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "val": "F7C9403161C67E8675AC1CE8C583CCA4BDF4C5A76408C433AA9284625FF5207D" }
```

LOG OUT

Esta función permite dar de baja el token de autenticación asociado al usuario, lo que impide que se utilice para acceder a las funciones de la API y garantiza la seguridad de la información. De este modo, se evita el acceso no autorizado a la API y se asegura la protección de los datos del usuario

URL

```
https://[server]/CTNEAT/LOGOUT/{tkn}
```

Método HTTP

PUT

Parámetros de la solicitud

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Obligatorio
tkn	cadena	Token de autenticación	Sí

Encabezados de la solicitud

Nombre del encabezado	Descripción del encabezado	Obligatorio
-----------------------	----------------------------	-------------

Cuerpo de la solicitud

No se requiere un cuerpo de solicitud para este método HTTP.

Parámetros de la respuesta

Nombre del parámetro	Tipo de dato	Descripción del parámetro	Formato
----------------------	--------------	---------------------------	---------

ErrorContent	JSON	Json con la descripción del resultado de la operación	Formato ErrorContent
--------------	------	---	--------------------------------------

Códigos de estado de la respuesta

Código de estado	Descripción del código de estado	Posibles razones
200	OK	La solicitud fue exitosa
401	Unauthorized	El usuario no está autenticado

Ejemplo de consulta

```
http://ctincoming/CTNEAT/LOGOUT/F7C9403161C67E8675AC1CE8C583CCA4BDF4C5A76408C433AA9284625FF5207D
```

Ejemplo de respuesta

```
{ "Success":{ "faultcode":"none", "faultstring":"user logged out", "detail":"" } }
```