

# Saturn Studio – Credencial Cloudflare




Para gestionar los certificados de sus sitios web mediante **Saturn Studio**, es necesario configurar una credencial basada en un **API Token**. Este identificador permite que el robot realice operaciones de lectura y edición en sus zonas de **Cloudflare** de forma segura.

## 1. Obtención y Configuración del API Token

El proceso de creación debe realizarse en el portal oficial de Cloudflare siguiendo este orden lógico para asegurar que el robot tenga los accesos necesarios:

### Paso 1: Acceso al Portal

En el formulario de credenciales de Saturn Studio, haga clic en el enlace **“here”** o acceda directamente a su cuenta en el panel de Cloudflare.

 **Cloudflare Credentials**  
Configure Cloudflare credentials to use the module

**Credential name** ?

Put a name that will help you identify the credential in the future

**Api Token**

Get your Api Token from [here](#)

## Paso 2: Navegación

En la barra de búsqueda superior del panel de Cloudflare, escriba **“API Token”** y seleccione la opción **Account API tokens**. Una vez allí, haga clic en el botón azul **Create Token**.

**{ } Account API tokens** Documentation

Manage account API tokens. User API tokens are found in the 'My Profile' section.

Token	Permissions	Last used	Created	Last modified	Status
odd-wind-d7fa	Integration Write, Account API Tokens ... +1 -	36s ago	37s ago	Expires soon	...

Showing 1-1 of 1 | Per page: 20

## Paso 3: Selección de Plantilla

Puede utilizar una plantilla de edición de zona o seleccionar **“Create Custom Token”**. El sistema le asignará un nombre automático (ej. dawn-pine-98da), el cual puede conservar o modificar.

Token name ⓘ

dawn-pine-98da

Permission policies ⓘ Custom ▾

Edit policy ✕

Entire Account ⓘ

Search for permission groups...

- > Developer Platform
- > AI & Machine Learning
- > DNS & Zones
- > App Security
- > Rules & Configuration
- > Cloudflare One / Zero Trust
- > Analytics & Logs
- > Network Services
- > Media
- > Email & Messaging
- > Cache & Performance
- > Account & Billing
- > Other

+ Add policy

Token expiration ⓘ

No expiration 7 days 30 days 90 days 1 year Custom

Client IP address filtering ⓘ

Allow ⓘ Enter an IP address or CIDR range...

\* Add More

< Cancel Review token

## Paso 4: Configuración de Permisos (Scopes)

Este es el paso más importante. Antes de continuar, debe agregar las siguientes políticas de permisos para que los

comandos de certificados en Saturn Studio funcionen:

<b>Categoría de Permiso</b>	<b>Permiso Específico</b>	<b>Nivel de Acceso</b>	<b>Comandos Vinculados</b>
<b>Zone</b>	<b>SSL and Certificates</b>	<b>Edit</b>	Upload, Delete, Get, Get Many
<b>Zone</b>	<b>Zone</b>	<b>Read</b>	Listado y lectura de zonas

## **Paso 5: Restricciones Opcionales**

- **Zone Resources:** Seleccione “All zones” o una zona específica si desea limitar el alcance del robot.
- **TTL (Expiración):** Puede definir cuánto tiempo será válido el token.
- **IP Filtering:** Puede restringir el uso del token solo a la dirección IP de su servidor de Saturn Studio.

## **Paso 6: Finalización y Resguardo**

Haga clic en **Continue to summary** y luego en **Create Token**.

## Token created successfully

odd-wind-d7fa

Account ID

ef5185f551ced13198c0124552d357b3



### Important: Copy your token now

This is the only time you will see this token. Make sure to copy it and store it securely. You will not be able to retrieve it later.

Your API Token

cfat\_9F1AmNz0GqbhldEZ0SXDCxV1UgkjWwdBESe0YmIn090107ea



### Example Usage

```
curl -X GET "https://api.cloudflare.com/client/v4/accounts/ef5185f551ced13198c0124552d357b3" \
-H "Authorization: Bearer cfat_9F1AmNz0GqbhldEZ0SXDCxV1UgkjWwdBESe0YmIn090107ea"
```




Confirm

*Copie su token inmediatamente: Cloudflare solo mostrará el secreto alfanumérico una vez. Selecciónelo y guárdelo en un lugar seguro; si cierra esta ventana sin copiarlo, deberá generar uno nuevo.*


## 2. Configuración en Saturn Studio

Una vez que tenga el token (ej: cfat\_9FIAMNz0G...), regrese a Saturn Studio para completar la vinculación:

1. **Nombre de la credencial:** Asigne un nombre descriptivo (ej: Cloudflare\_Certificados).
2. **API Token:** Pegue el código obtenido en el paso anterior.
3. **Validación:** Haga clic en el botón **Check**.
  - Si los permisos fueron configurados correctamente, el estado cambiará a **“Connected”** en color azul.
  - Verá el mensaje: *“Success! Credentials are valid and the request succeeded”*.
4. **Guardar:** Haga clic en **Save credentials**.

 **Cloudflare Credentials**  
Configure Cloudflare credentials to use the module

**Credential name**   
  
Put a name that will help you identify the credential in the future

**Api Token**  
 ✓ Connected  
Get your Api Token from [here](#)

**Success!** Credentials are valid and the request succeeded.