



# Guía de Trabajo de Freenom

---

TALLER DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES

Federico de los Santos  
UNIVERSIDAD ORT URUGUAY

## CONTENTS

---

1	Introducción .....	3
2	Registrar su primer nombre de dominio.....	3
3	Delegar un nombre de dominio de Freenom sobre los servidores de nombres de Somee .....	7
4	Reenviar un nombre de dominio a su servidor de hosting.....	10

## 1 INTRODUCCIÓN

En esta guía de trabajo se le mostrará como registrar un nombre de dominio gratuito en [Freenom](https://www.freenom.com). Además, se le enseñará a delegar un nombre de dominio y a gestionar la zona DNS en el panel de Freenom.

Freenom es un servicio de registro de nombres de dominio y de DNS público. En Freenom se pueden registrar de forma gratuita [dominios ccTLD](#) con las extensiones .tk ([Tokelau](#)), .ml ([Mali](#)), .ga ([Gabón](#)), .cf ([República Centroafricana](#)) y .gq ([Guinea Ecuatorial](#)). El registro por hasta 12 meses es gratuito y le permite usar el nombre para sus proyectos personales o académicos.

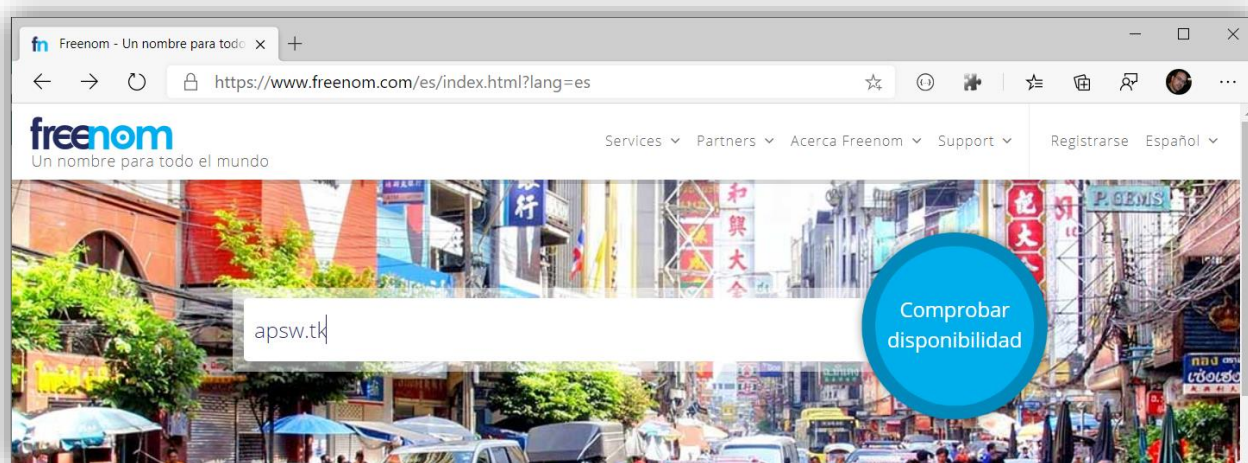
Freenom también ofrece servicios pagos de registros de dominios bajo otros TLD comerciales y con mayores derechos para el usuario que los registros gratuitos. Desde el punto de vista técnico, tanto los registros gratuitos como pagos le ofrecen las mismas posibilidades.

El servicio de registro gratuito de Freenom puede tener problemas de disponibilidad, por lo tanto, podrá fallarle algunas veces y tener demoras. No se desanime y pruebe en otro momento o desde otro equipo.

## 2 REGISTRAR SU PRIMER NOMBRE DE DOMINIO

Para crear una cuenta en Freenom deberá iniciar el proceso de registro de un dominio. Luego que tenga su cuenta, podrá volver, iniciar sesión y registrar nuevos dominios, así como gestionar su uso.

1. En su navegador de internet preferido, acceda a <https://www.freenom.com/>.
2. En la caja de texto **Encontrar un nuevo dominio GRATIS** escriba el nombre deseado utilizando uno de los siguientes ccTLD: .tk, .ml, .ga, .cf, .gq.



3. Presione el botón **Comprobar disponibilidad**. En caso de ser encontrado quedará preseleccionado. Tanto si lo encuentra como si no, le aparecerán otras sugerencias de nombres.

The screenshot shows the Freenom website interface. At the top, the logo 'freenom' is on the left, and navigation links 'Services', 'Partners', 'Acerca Freenom', 'Support', 'Registrarse', and 'Español' are on the right. A search bar contains 'apsw.tk' with a 'Comprobar disponibilidad' button. Below the search bar, a message states 'Sí apsw.tk está disponible!'. To the right, it says '1 dominio en el carro' and 'Finalizar la compra'. A large box displays 'apsw .tk' with a 'GRATIS' badge. To the right of this box, the price is 'USD 0.00' and a green button says '✓ Seleccionado'.

4. Haga clic en el botón **Finalizar la compra**.
5. En la siguiente página podrá elegir qué hacer con su dominio:
  - a. Reenviarlo.
  - b. Delegarlo en sus propios servidores DNS.
  - c. Establecer registros A.
  - d. Cambiar el período de registro.

The screenshot shows the Freenom website interface for domain configuration. At the top, the logo 'freenom' is on the left, and navigation links 'Services', 'Partners', 'About Freenom', 'Support', 'Sign in', and 'English' are on the right. A search bar contains 'Encontrar un nuevo dominio GRATIS' with a 'Comprobar Disponibilidad' button. Below the search bar, a table shows the domain 'apsw.tk' with a red 'x' icon. To the right of the domain, there are two buttons: 'Redirigir este dominio' and 'Usar DNS'. To the right of these buttons, there is a dropdown menu for 'Periodo' showing '3 Meses @ FREE'. A blue 'Continuar' button is at the bottom right.

6. Luego revisar o cambiar las opciones, haga clic en **Continuar**.
7. Si aún no tiene una cuenta, introduzca su correo electrónico en la caja de texto correspondiente y haga clic en **Verificar mi dirección de correo electrónico**.

## Revisar & Pagar

Descripción	Precio
Registro de dominio - apsw.tk	\$0.00USD
<b>Subtotal:</b>	<b>\$0.00USD</b>
<b>Importe a la Fecha:</b>	<b>\$0.00USD</b>

Introduzca su dirección de correo electrónico y haga clic en verificar para continuar con el siguiente paso

Introduzca su dirección de correo electrónico

[Verificar mi dirección de correo electrónico](#)

¿Ya está registrado? Haga clic aquí para Ingresar

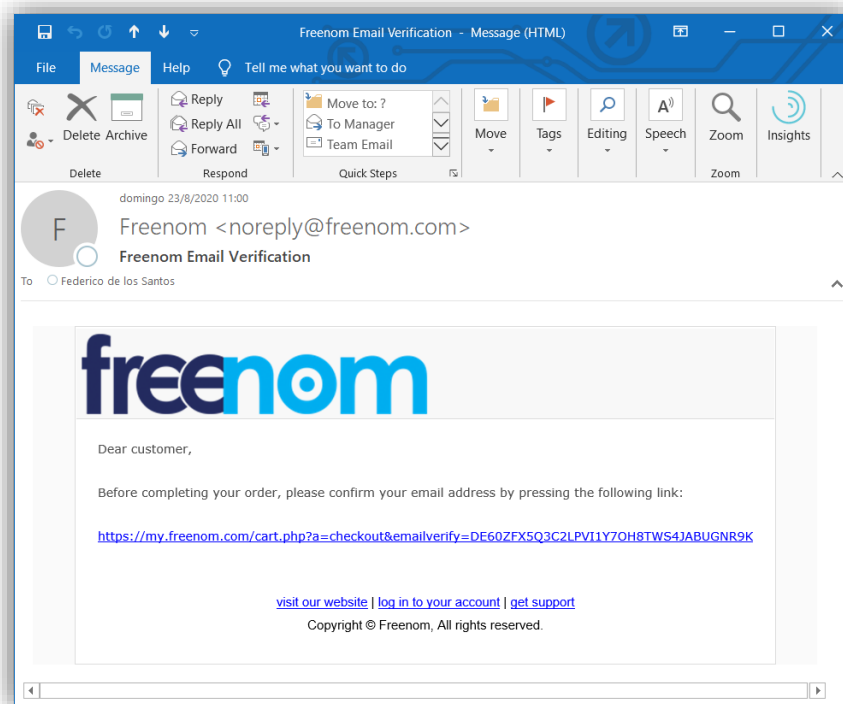
Use social sign in

 Inicia sesión

 **Continue with Facebook**



8. Recibirá un correo electrónico con un enlace de validación.



9. En la página de destino, introduzca sus datos personales.

**freenom**  
A Name for Everyone

Services ▾ Partners ▾ About Freenom ▾ Support ▾ Sign in English ▾

## Revisar & Pagar

Descripción	Precio
Registro de dominio - apsw.tk	\$0.00USD
Subtotal:	\$0.00USD
<b>Importe a la Fecha:</b>	<b>\$0.00USD</b>

### Sus Datos

Nombre	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
Nombre de Compañía	<input type="text"/>

 Privacidad - Condiciones

10. Haga clic en **Finalizar**.

**freenom**  
A Name for Everyone

Services ▾ Partners ▾ About Freenom ▾ Support ▾ Hola Federico ▾ English ▾

## Order Confirmation

Gracias por su pedido. Usted va a recibir un email de confirmación en breve.

**El Número de Pedido es: 4782171109**

Si usted tiene alguna pregunta respecto a su pedido, por favor abra un ticket de soporte dentro de su Área de Cliente e indique el número de pedido.

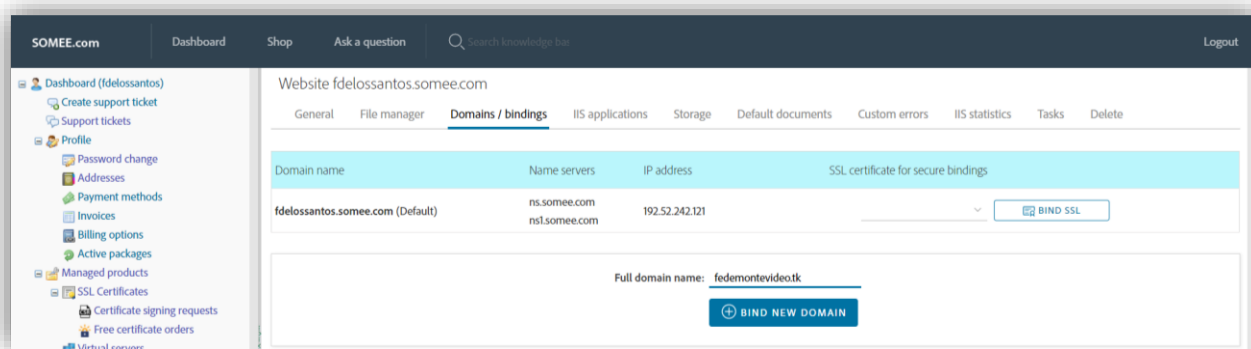
[Haga clic aquí para ir al Área de Cliente](#)

11. Si lo desea, puede acceder al panel de control usando el botón **Haga clic aquí para ir al Área de Cliente**.

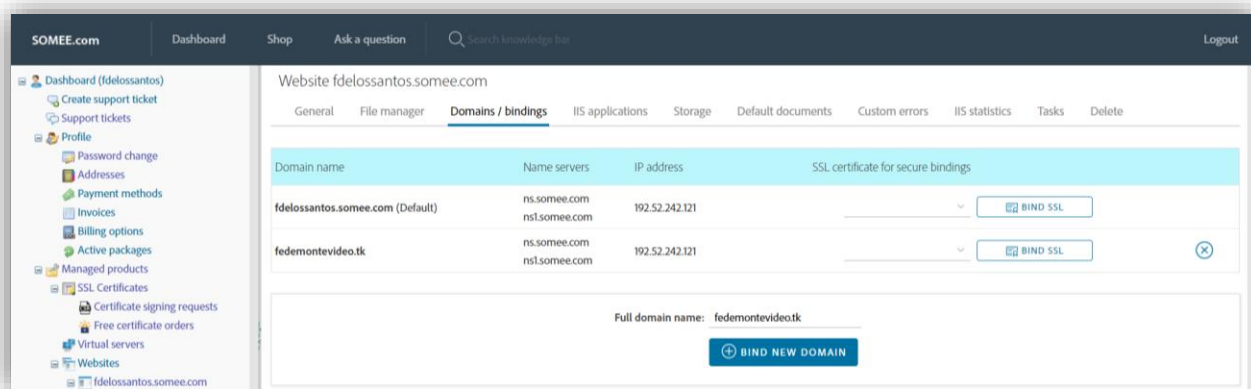
### 3 DELEGAR UN NOMBRE DE DOMINIO DE FREENOM SOBRE LOS SERVIDORES DE NOMBRES DE SOMEET

La acción de Delegar un nombre de dominio le permite manejar los registros DNS sobre otros servidores DNS, por ejemplo, los servidores de nombres DNS de Somee. Cuando usted delega un servidor DNS, le está indicando al sistema de nombres, que las consultas autoritativas sobre ese dominio se hacen sobre ese otro servidor DNS.

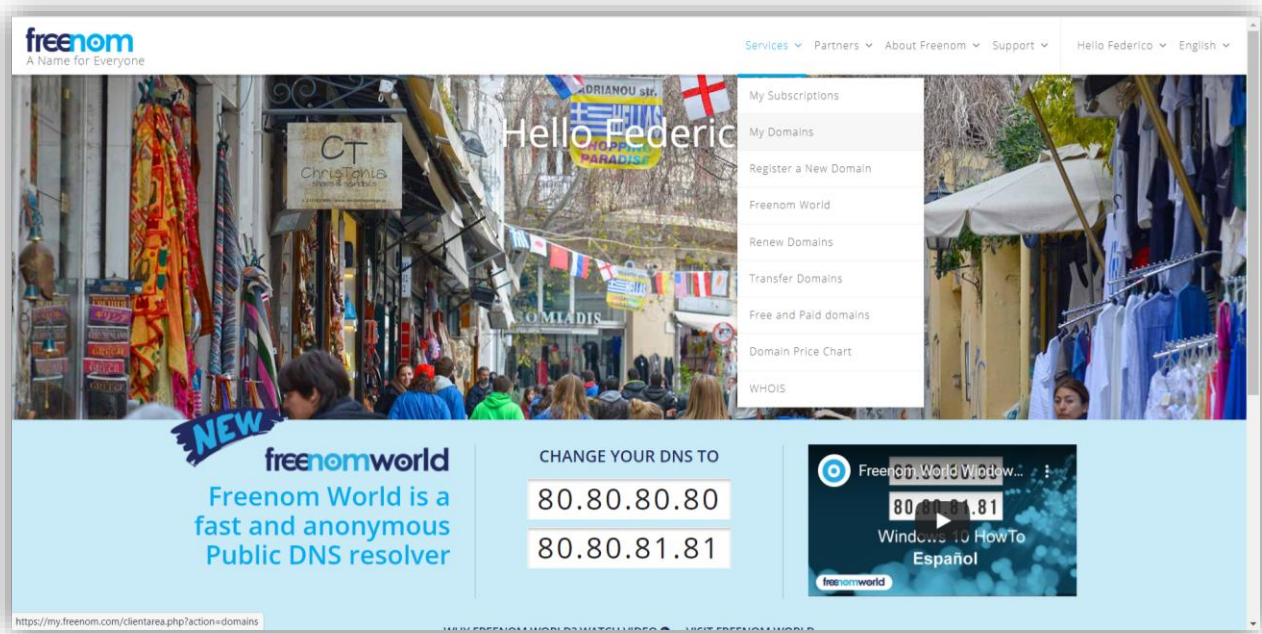
1. Inicie sesión en **Somee** para agregar el dominio que registró en **Freenom**.
2. En el panel de administración, navegue a la pestaña **Domain / bindings** dentro de su **Website**.
3. En la caja de texto **Full domain name** escriba el nombre de dominio que registró en **Freenom**.
4. Haga clic en el botón **Bind new domain**.



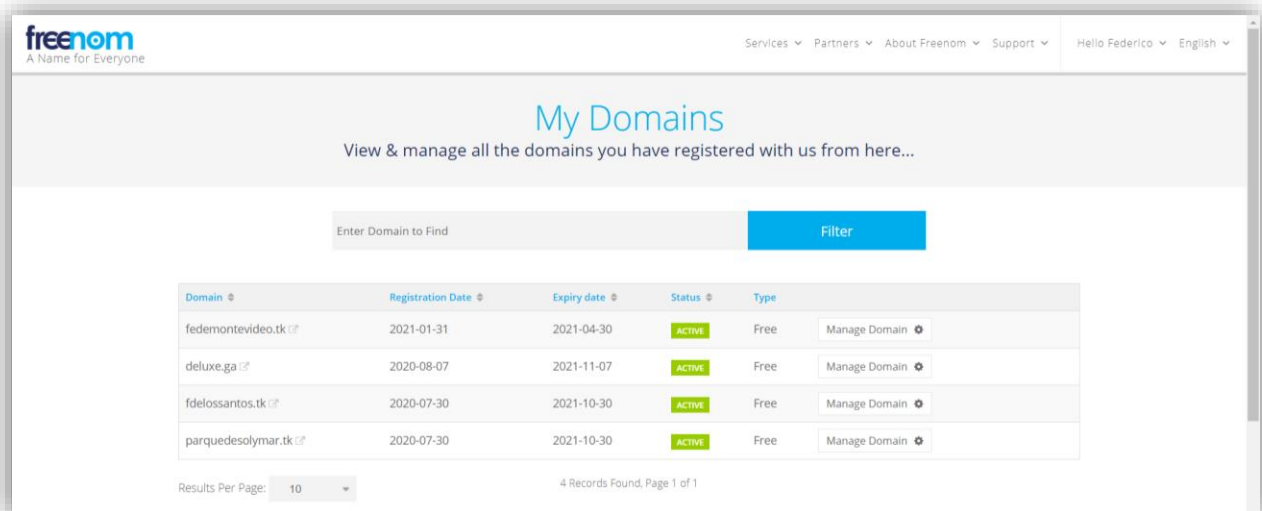
5. Tome nota de los servidores de nombres (**Name servers**) asociados a su nuevo dominio enlazado a su cuenta de Hosting. También tome nota de la dirección IP asociada.



6. Inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña en **Freenom** desde la página <https://my.freenom.com/clientarea.php>.
7. En el menú **Services** acceda a la opción **My Domains**.

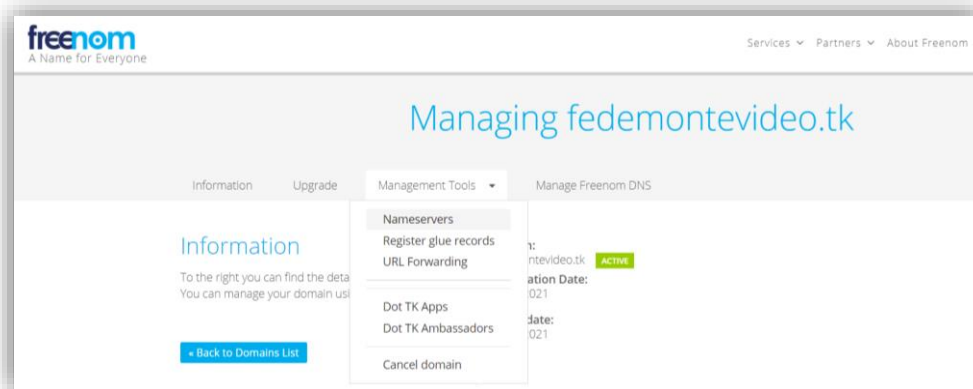


8. En la lista de dominios, identifique el dominio que desee delegar y haga clic en el botón **Manage Domain**.

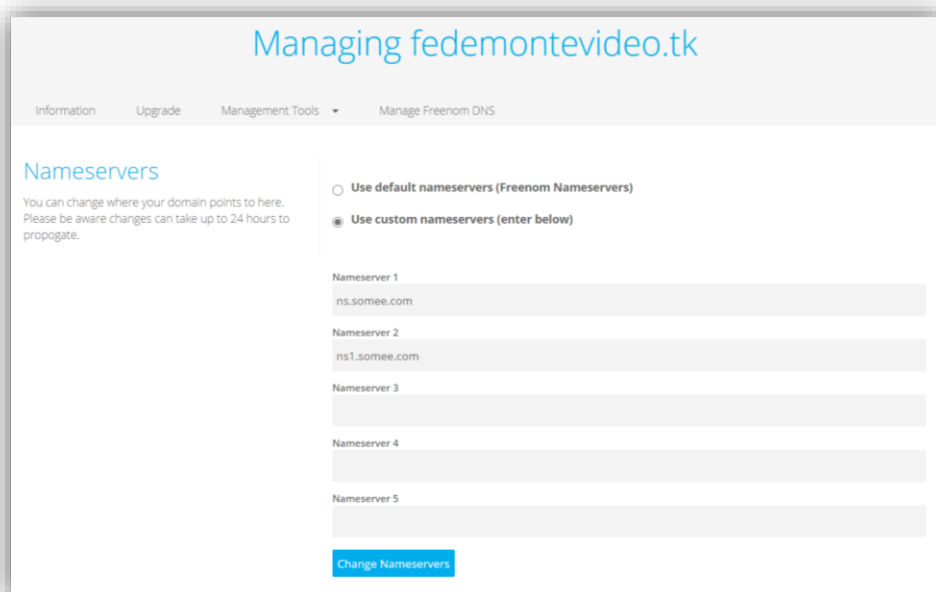


9. En el panel de gestión del dominio, despliegue el menú **Management Tools** y seleccione la opción **Nameservers**.

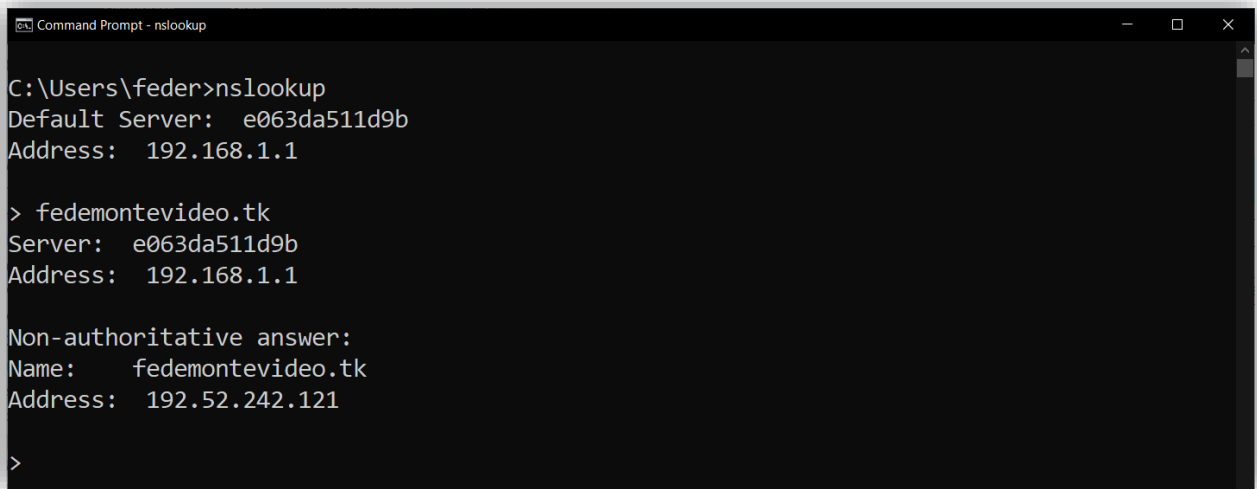




10. En la página **Nameservers** seleccione la opción **Use custom nameservers (enter below)** e ingrese los 2 nombres de los servidores de nombres de Somee que anotó en el paso 5.



11. Haga clic en el botón Change Nameservers. El cambio queda visible en Freenom en aproximadamente 10 minutos. Los cambios de Nameservers en internet pueden tardar hasta 72 horas dependiendo de diferentes opciones de configuración.
12. Para confirmar de que está funcionando, ejecute una línea de comando en su PC y utilice el comando nslookup.
- Abra la línea de comando.
  - Escriba: `nslookup`
  - Presione **Enter**.
  - Escriba su nombre de dominio y presione **Enter**.
  - Si la respuesta es la IP de su hosting según la nota que tomó en el paso 5, quiere decir que la delegación ya funciona correctamente.



```
Command Prompt - nslookup
C:\Users\feder>nslookup
Default Server:  e063da511d9b
Address:  192.168.1.1

> fedemontevideo.tk
Server:  e063da511d9b
Address:  192.168.1.1

Non-authoritative answer:
Name:    fedemontevideo.tk
Address:  192.52.242.121

>
```

## 4 REENVIAR UN NOMBRE DE DOMINIO A SU SERVIDOR DE HOSTING

La acción de Reenviar un nombre de dominio le permite que un visitante que entra a una URL “sencilla” escribiéndola en la barra del navegador, sea automáticamente redireccionado hacia una URL menos amigable, como la que le dio de forma predeterminada su proveedor de alojamiento. Cuando usted reenvía un dominio DNS puede elegir 2 modos:

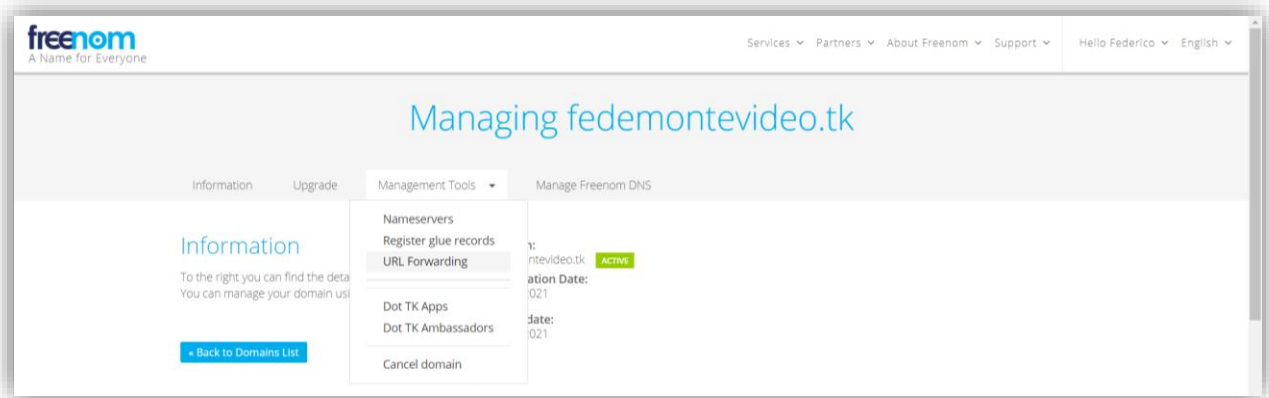
- Marco (ocultamiento)
- Redirección (Redirección HTTP 301)

El modo de **Marco**, hace que Freenom cree una página web vacía que tiene incrustado un [IFRAME](#) que navega a su página. De esta forma, el usuario siempre va a ver en la barra de direcciones de su navegador la URL correspondiente a la raíz de su dominio. Este método puede no ser compatible con todas las aplicaciones web, ya que las aplicaciones que va a ser usadas dentro de un IFRAME deben ser construidas acorde a esa situación.

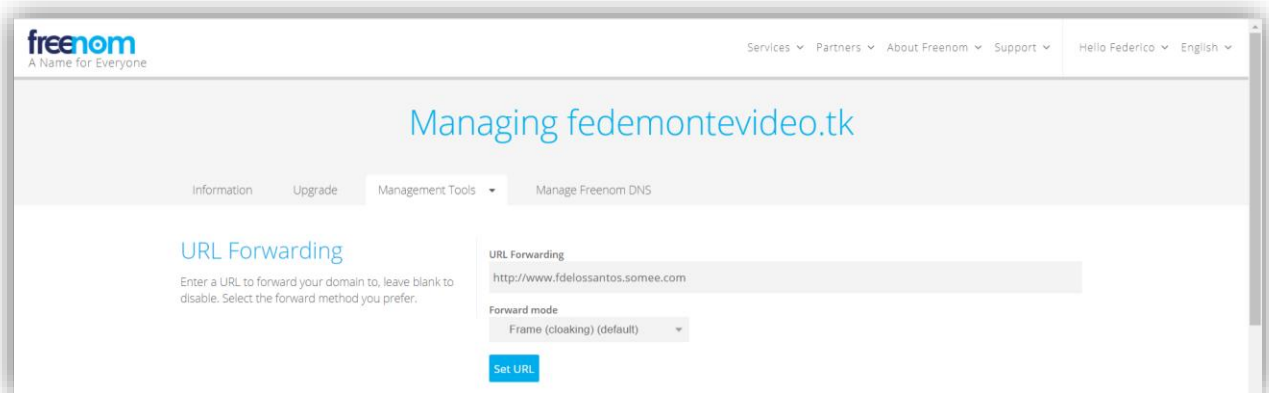
La redirección HTTP 301 utiliza una respuesta del protocolo HTTP que le indica al navegador web, de que debe navegar a otra URL. De esa forma el usuario va a terminar viendo en la barra de direcciones del navegador a la URL original donde está alojada la aplicación o sitio web.

Ninguno de los 2 casos es bueno para hacer [SEO](#) de la página web, sino más como una solución de emergencia o temporal.

1. Ejecute el procedimiento anterior hasta el punto 3.
2. En el panel de gestión del dominio, despliegue el menú **Management Tools** y seleccione la opción **URL Forwarding**.



3. En la caja de texto **URL Forwarding** escriba la URL que le dio su proveedor de alojamiento.
4. En la lista desplegable **Forward mode** elija una de las opciones:
  - a. Frame (cloaking) (default).
  - b. Redirect (HTTP 301 forwarding).
5. Haga clic en el botón **Set URL**.



6. Espere al menos 10 minutos antes de volver a navegar a su dominio. El cambio puede demorar en verse hasta 24 horas.
7. Sugerencia: pruebe ambos métodos para entender las diferencias.