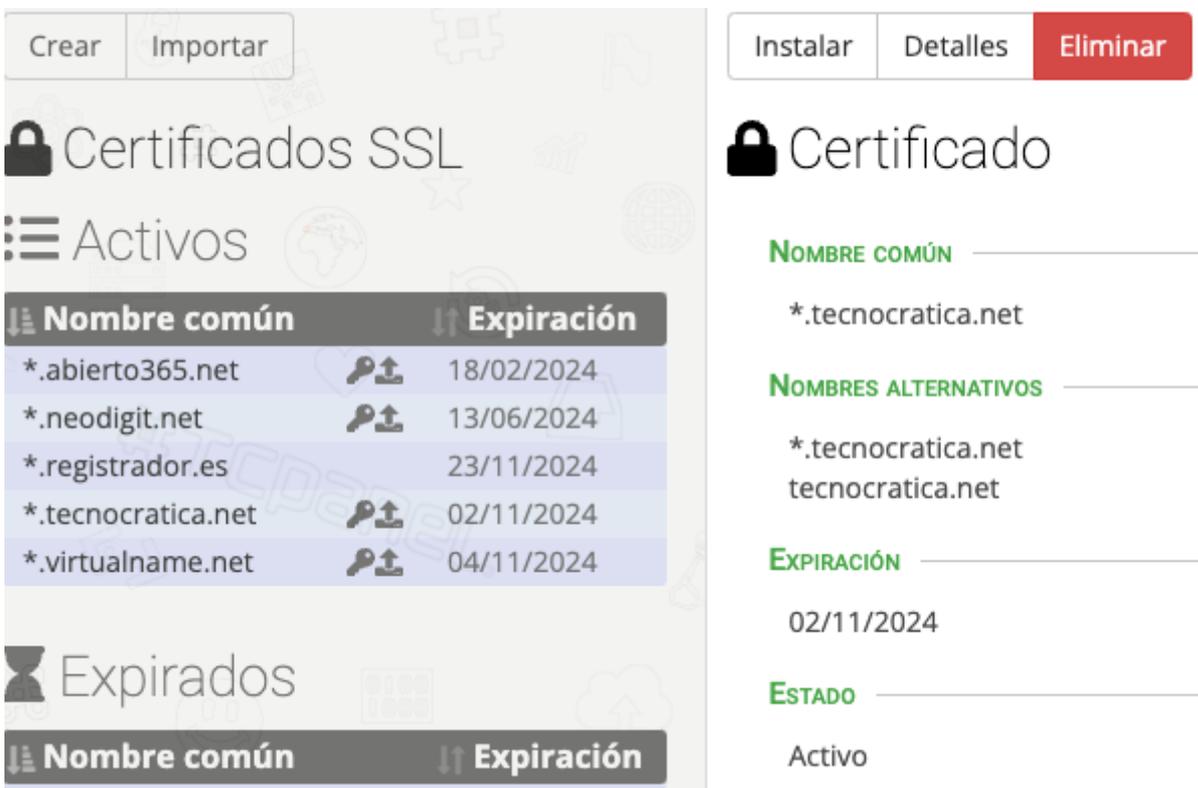


# Detalles de un certificado SSL y exportar

En la opción de detalles de nuestro certificado SSL, podemos realizar una serie de acciones como son descargar, copiar y convertir certificados, vamos a verlas.

Pulsamos en el certificado que queremos (en este caso tecnocratica.net)



The screenshot shows a web interface for managing SSL certificates. On the left, there's a sidebar with 'Certificados SSL' and 'Activos' sections. Below 'Activos' is a table of certificates. On the right, the 'Detalles' view for a specific certificate is shown, with buttons for 'Instalar', 'Detalles', and 'Eliminar'.

Nombre común	Expiración
*.abierto365.net	18/02/2024
*.neodigit.net	13/06/2024
*.registrador.es	23/11/2024
*.tecnocratica.net	02/11/2024
*.virtualname.net	04/11/2024

**Certificado**

**NOMBRE COMÚN** \_\_\_\_\_  
\*.tecnocratica.net

**NOMBRES ALTERNATIVOS** \_\_\_\_\_  
\*.tecnocratica.net  
tecnocratica.net

**EXPIRACIÓN** \_\_\_\_\_  
02/11/2024

**ESTADO** \_\_\_\_\_  
Activo

Ahí veremos que se nos despliega un apartado a la derecha donde vemos las opciones de **Instalar**, **Detalles** y **Eliminar**.

Vamos a la opción **Detalles** (los datos de los certificados se han ocultado en parte por privacidad)

[Instalar](#)
[Detalles](#)
[Eliminar](#)

## Certificado

**NOMBRE COMÚN**

\*.tecnocratica.net

**NOMBRES ALTERNATIVOS**

\*.tecnocratica.net  
tecnocratica.net

**EXPIRACIÓN**

02/11/2024

**ESTADO**

Activo

**IMPORTADO**

Descargar ▾

## Detalles de certificado

### CERTIFICADO

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIHQDCCB1ig.                :IhvcNAQELBQAw
gY8xCzAJBgNV                loZXN0ZXIxEDA0
BgNVBACtB1Nh                :LZDE3MDUGA1UE
AxMuU2VjdGln                :LlFNLcnZlcjBD
QTAcFw0yMzEw                :ZBgNVBAMMEiou
dGVjbm9jcmF0                PADCCAgocGgIB
AN36BDUllldxq                :YKqHLLkSQxnWv
pM7E2Y7Cbs3g                :L2nLM6wvXDiyj
kpwPJkfhPJHQ                :IOT1jL4rdZT1YG
-----
```

### CADENA DE AUTORIDAD CERTIFICADORA

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIEGzCCA/ug.                .G9w0BAQwFADCB
iDELMAGAIUE                .SBgNVBACtC0pl
cnNleSBDaXR5I                :vcmsxLjAsBgNV
BAMTJVVTRVJU                pdHkwHhcNMTgx
MTAyMDAwMDAw                ICR0IxEzAZBgNV
BAgTEkdyZWV0                :yZDEYMBYGA1UE
ChMPU2VjdGln                TQSBEB21haW4g
VmFsaWRhdGlv                .G9w0BAQEFAAOC
AQBAMIIBCgKC                :99J/LEpgPLt+N
-----
```

### LLAVE

```
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIJQwIBADAA                Dd+gQ1JZXcarMJ
M6kpSA5a1E+                TOxNmOwm7N4D40
h1A69whNGx4l                KcKYyn4T4x0AdB
pSm1/BpPx44l                g+XwtGXU1TH7Jw
REwf+7NmX5s                RFMTd9b6V08BqD
8QtN5087JYec                P1RPHVhfIF2QEA
+xbjT+/H0Ch                0H05J2f9rCULck
FEpzdqtfH3dc                xz5W1HU2//Mmhj
EgpTUZk9PKx/                omxV6Lhf17zg6M
-----
```

## Descargar

En el desplegable de la parte superior izquierda, vemos la opción Descargar, y aquí podemos realizar las siguientes acciones.

Descargar ▾

- Certificado
- Cadena de autoridad certificadora
- Llave
- Certificado .pfx

Las tres primeras opciones (Descargar Certificado, Descargar Cadena de autoridad certificadora y Llave) permiten descargar cada uno de estos elementos del certificado que se guardarán en nuestro ordenador para poder instalar el certificado en otros equipos.

## Certificado PFX

La cuarta opción Certificado .pfx, permite descargar el certificado en formato PFX, este formato permite incorporar en un solo archivo toda la cadena del certificado, pero por seguridad, la norma exige que esté protegido por una contraseña. Este certificado es el que se usa en determinados equipos como cortafuegos, cabinas de discos, sistemas Windows, etc.

Si pulsamos la opción de PFX, nos aparecerá a la derecha esta opción:



Guardar

### Certificado .pfx

**i** El archivo PFX está siempre protegido con una contraseña puesto que contiene la clave privada. Al crear PFX, elije la contraseña responsablemente ya que puede protegerte incluso de un uso indebido del certificado.

CONTRASEÑA

Donde introduciremos la contraseña y nos descargará el archivo PFX protegido con esta contraseña.

## Otras opciones

En la pantalla de detalles del certificado, también podemos pulsar en los iconos que hay a la derecha de cada una de las cadenas del certificado, lo que hará es copiar a nuestro portapapeles la cadena correspondiente del certificado (Certificado, Cadena de autoridad certificadora y Llave respectivamente)

AN36BDUlldxqswkzqS lIDlqIT7ZICp8NakRRCCbgKBZphGB30XvYKqHLLk5QxnWv  
pM7E2Y7Cbs3gPg6HUDr3CE0bHhsuLAuaeYSLbhcVyUT5J5vDwa5l2nLM6wvXDiyj  
kpwPJkFhPjHQB0G1KbX8Gk/EDiRqwhaKvqSYM53idB8B32v8+bMOT1j14rdZT1YG

**CADENA DE AUTORIDAD CERTIFICADORA**



**Cadena de autoridad certificadora**

Copiado

-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIGeZCCA/ugAwIBAgIQfVtRJR2uhHbdBYLvFMNpzANBgkqhkiG9w0BAQwFADCB  
iDELMAkGA1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGTCk5ldyBKZXJzZXkxZDASBgNVBACTC0pl

Revision #2

Created 23 December 2023 09:12:23 by etaboada

Updated 23 December 2023 09:27:17 by etaboada