



**Plataforma @firma**

---

**Actualización Certificados de confianza OCSP de ANF**

Versión: v01r00

Fecha: 17/01/2018

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

	<b>Consejería de Hacienda y Administración Pública</b> Dirección General de Política Digital	<b>Plataforma @firma</b> Actualización Certificados de confianza OCSP de ANF
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Actualización Certificados de confianza OCSP de ANF		
<b>Entregable</b>	Documentación Plataforma @firma		
<b>Nombre del Fichero</b>	20180117-Actualizacion Certificados OCSP ANF		
<b>Autor</b>	SCAE		
<b>Versión/Edición</b>	v01r00	<b>Fecha Versión</b>	22/12/2017
<b>Aprobado por</b>	José Ignacio Cortés Santos	<b>Fecha Aprobación</b>	17/01/2018
		<b>Nº Total Páginas</b>	7

## REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Primera versión del documento	UTE		22/12/2017

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Área</b>	<b>Nº Copias</b>
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
José Ignacio Cortés Santos	Gabinete admón electrónica	Servicio de Coordinación de Admón. Electrónica	1
Ernesto Salgado Suárez	Soporte @firma	Soporte de Administración Electrónica	1
Miguel Angel Ager Vázquez	Soporte @firma	Soporte de Administración Electrónica	1

## ÍNDICE

1.Introducción.....	5
2.Actualización Certificado.....	5
2.1.Modificación de Alias.....	5
2.2.Importar Certificado.....	6
2.3.Eliminar Certificados Antiguos.....	7

## 1. INTRODUCCIÓN

Este documento ha sido elaborado para indicar el proceso de actualización en la Plataforma @firma de los certificados de confianza para la validación mediante el protocolo OCSP de los certificados emitidos por ANF.

El día **22 de Enero de 2018 a las 23:00h**, ANF procederá a realizar el cambio de los certificados que firman las respuestas OCSP en la validación de los certificados emitidos por la Autoridad de Certificación ANF (tanto para la autoridad de certificación Raíz como para las autoridades de certificación Intermedias). El motivo de esta actualización es la caducidad de los certificados actuales el día 28 de Enero de 2018.

Los nuevos certificados tiene validez hasta el 09 de Octubre de 2018.

## 2. ACTUALIZACIÓN CERTIFICADO

### 2.1. MODIFICACIÓN DE ALIAS

Selección de los certificados que van a caducar el día 28/01/2018, para ello se debe seleccionar el keystore **“AlmacenConfianzaOCSP”** en el módulo **“Gestión de Keystores y contraseñas”**.

Los certificados deben tener los siguientes alias (siempre y cuando no se modificaran cuando se importaron).

- **c=es,cn=anf global root responder 889,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global root responder 888,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global root responder 887,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global root responder 886,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global root responder 885,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global ca1 responder 869,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global ca1 responder 868,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global ca1 responder 867,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**
- **c=es,cn=anf global ca1 responder 866,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona**

- c=es,cn=anf global ca1 responder 865,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ev ca1 responder 864,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ev ca1 responder 863,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ev ca1 responder 862,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ev ca1 responder 861,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ev ca1 responder 860,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ap ca1 responder 844,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ap ca1 responder 843,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ap ca1 responder 842,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ap ca1 responder 841,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf high assurance ap ca1 responder 840,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona
- c=es,cn=anf assured id ca1 responder 835,l=barcelona,o=anf ac,ou=ocsp,serialnumber=g63287510,st=barcelona

Modificar el alias, por ejemplo añadiéndole la cadena “old” al final, para diferenciar los antiguos certificados de los nuevos que desea importar.

## 2.2. IMPORTAR CERTIFICADO

A continuación se detallan los pasos a realizar para importar los certificados. Se considera que previamente el usuario se ha identificado correctamente en la herramienta de administración de @firma y se encuentra en el módulo de “*Gestión de Keystores y contraseñas*”.

- **Primer paso:** Seleccionar el keystore “*AlmacenConfianzaOCSP*”.
- **Segundo paso:** Pulsa en “*Importar certificado*”. Se solicitará que se vuelva a introducir la contraseña del usuario.
- **Tercer paso:** Seleccionar uno de los certificados adjuntos a este documento en la carpeta “*certificados*” y pulsar sobre “*Continuar*”.
- **Cuarto paso:** Confirmar la importación del certificado.

- **Quinto paso:** Verificar que el certificado importado se encuentra en la lista de certificados. Para ello buscamos el alias mostrado en la pantalla anterior en la lista de certificados y pulsamos sobre el icono editar. En la pantalla de edición verificamos la nueva fecha de caducidad (09/10/2018).
- **Sexto paso:** Repetir los pasos anteriores para el resto de certificados.

## 2.3. ELIMINAR CERTIFICADOS ANTIGUOS

Una vez importados y verificados los nuevos certificados, **con fecha posterior a la caducidad del certificado antiguo** se procederá a eliminar los certificados antiguos (los certificados a los que le modificamos el alias), para ello se recomienda seguir los pasos mostrados a continuación. Se considerará que el usuario está identificado en la herramienta de administración y ha seleccionado el módulo “**Gestión de Keystores y contraseñas**” e igual que en el paso anterior ha seleccionado el keystore “**AlmacenConfianzaOCSP**”:

- **Primer paso:** se selecciona el certificado que se desea eliminar, donde el alias termina con la cadena “**old**”. Es el certificado cuyo alias modificamos en el paso “2.1 Modificación de Alias”. Para ello pulsar sobre el botón editar de dicho certificado.
- **Segundo paso:** Verificamos que dicho certificado es el que deseamos eliminar, la fecha de caducidad debe ser del 28 de Enero de 2018.
- **Tercer paso:** Pulsamos sobre eliminar certificado y confirmamos la operación.