

MANUAL:

Como instalar un .p12 en el móvil (sistema Android)

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
INSTALACIÓN DEL .p12 EN EL MÓVIL ANDROID	3

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 2 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

INTRODUCCIÓN

En muchas ocasiones es posible que tengamos que utilizar certificados digitales para iniciar sesión en diferentes webs o plataformas. Aunque administrar y utilizar certificados digitales es muy sencillo en un sistema de escritorio, la tarea puede complicarse bastante cuando queremos hacerlo desde dispositivos móviles. Por ello, en este tutorial os vamos a enseñar **cómo instalar un certificado digital en un smartphone o tablet Android** y cómo utilizarlo desde el navegador.

INSTALACIÓN DEL .p12 EN EL MÓVIL ANDROID

Para instalar el certificado digital con extensión .p12 en el móvil, hay que seguir los siguientes pasos:

- Hay que llevar el archivo con extensión .p12 del ordenador al móvil a través del correo electrónico, WiFi, Bluetooth o cualquier medio disponible. Una vez localizado el archivo del certificado, tenemos 2 opciones para instalarlo:
 - 1.1. Localizar directamente el archivo en el móvil y pulsar sobre él. Pedirá una contraseña, la cual es el PIN del certificado (PIN DE ACTIVACIÓN) que debemos introducir para que quede correctamente instalado.

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 3 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

camer <i>firma</i>	MANUAL: Como instalar un .p12 en el móvil (sister Android).	
Yoigo ∲ 151 8/s & 1 3000 11:27 ← Unidad USB	Yolgo 한 186 R/s 행하 및 교 1991 11:27	Yoigo 학 9,7 K/s 행 약, 교립 ۱۹۹۵ ۱۱:28 Instalador de certificados
Categorías > Unidad USB > CERTIFICATE >	Categorias > Unidad USB > CERTIFICATE >	
		Nombre del certificado Nombre del certificado:
		(np_qcit_p12_510_1825_sw_kpsc)
	Instalador de certificados	Uso de credenciales: VPN y aplicaciones El paquete contiene: una clave de usuario un certificado de usuario 2 certificados de CA
Q : Duscar Más	SIEMPRE UNA VEZ	CANCELAR ACEPTAR
	4 0 0	

1.2. La otra opción para instalar el certificado en Android es ir siguiendo los siguientes pasos:1.2.1. Acceder al apartado de Ajustes del dispositivo:



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 4 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

1.2.2. Se accede al apartado de Seguridad:



NOTA: En las últimas versiones de Android, puede ser tan sencillo como, una vez en Ajustes, en el buscador poner *certificado* y aparecerá directamente todo el menú referente a los certificados, en el cual escogeremos *Instalar certificados*:

12:4	11 🧇 🚥	•
<	cert 🙁	
1	Certificación Sobre el teléfono/Certificación	
();-	Instalar certificados Wi-Fi/Ajustes adicionales/Administración de conexiones Wi-Fi	
((+	Gestión de certificados WAPI Wi-Fi/Ajustes adicionales/Administración de conexiones Wi-Fi	
	Eliminar certificados Ajustes adicionales/Privacidad/Cifrado y credenciales/Almacenamiento de credenciales	

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 5 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

1.2.3. Seleccionar Instalar desde la tarjeta SD:



1.2.4. Seleccionar el archivo que contiene el certificado descargado:



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287		Página 6 de 12
C/Ribera del Loira, 1	2	
28006 - Madrid		

1.2.5. Nos pedirá la contraseña que es el PIN del certificado y pulsamos Aceptar:



1.2.6. Se pulsa de nuevo en Aceptar:



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 7 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

1.2.7. Por motivos de seguridad, Android nos puede recomendar introducir algún sistema de desbloqueo mediante contraseña (PIN) o patrón para el dispositivo (en el ejemplo se selecciona un PIN) que habrá que introducir cada vez que se desbloquee el dispositivo:

	[0]	© ♥.d ⓑ 01:07
	🗱 Seguridad	[•] SCR
	Verificar aplicacione No permitir la instalación aplicaciones que puedan provocar daños o mostral	
	🔥 Atención	
Por motivos de seguridad, Android le puede solicitar que establezca una contraseña o un PIN para la pantalla de bloqueo (con objeto de que cualquiera que tenga acceso al smartphone no tenga acceso al	Para poder usar el almacenamiento de credenciales, debes una contraseña o u la pantalla de bloqu	e s establecer in PIN para ueo.
	Cancelar	Aceptar
,	Instalar desde la tar Instalar certificados desd	jeta SD e la tarjeta SD

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 8 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



1.2.8. Android nos confirma que el certificado ha quedado instalado:



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 9 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

1.2.9. Se puede comprobar que ha quedado correctamente instalado accediendo a *Certificados de confianza* y, una vez dentro, en *Usuario*:



AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 10 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	



 Se puede hacer ya uso del certificado accediendo con Chrome del Android a alguna página que lo requiera o página de prueba, por ejemplo la página

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287	Página 11 de 12
C/Ribera del Loira, 12	
28006 - Madrid	

<u>https://www.camerfirma.com/ayuda/pagina-de-prueba/</u>. Saldrá una imagen similar a la siguiente para seleccionar el certificado y pulsaremos *PERMITIR*:

Seleccione un certificado		
Chrome ha solicitado un certificado. Si acepta esta solicitud, permitirá a la aplicación usar este certificados con servidores a partir de ahora. El servidor que solicita se ha reconocido como www1.agenciatributaria.gob.es:443. Acepte esta solicitud solo si confía en la aplicación.		
(np_qcit_p12_510_1825_sw_kpsc) C=ES,SERIALNUMBER=IDCES-70845199R,SURNAME=RIVERA VALERO,GIVENNAME=GRACIELA ENMA,CN=70845199R GRACIELA ENMA RIVERA		
Puede instalar certificados desde un archivo PKCS#12 con una extensión de archivo .pfx o .p12.		
INSTALAR		
RECHAZAR PERMITIR		

AC CAMERFIRMA, S.A NIF: A 82743287		Página 12 de 12	
C/Ribera del Loira, 12			
28006 - Madrid			