Edificio José Pedro Pérez-Llorca
C/ Ancha, 10
11001 Cádiz

PORTAFIRMAS UCA

CÓMO CONFIGURAR NUESTRO TELÉFONO MÓVIL ANDROID, PARA PODER USAR EL "PORTAFIRMAS UCA"

En este manual le ofrecemos una pequeña guía 'paso a paso', que le va a permitir hacer uso del Port@firmas de nuestra Universidad con su usuario, mediante su dispositivo móvil (tablet o smartphone).

Los requisitos necesarios para poder completarlo, son:

- Disponer de un **teléfono inteligente** (o smartphone) con sistema operativo **Android**.
- Disponer de un **certificado digital** reconocido (conforme el estándar ITU-T X.509 v3, emitidos por los prestadores de servicios de certificación, que se encuentran inscritos en el registro de la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio de autoridades conforme a lo establecido en el artículo 30 de la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica).
- Disponer de conexión a Internet.

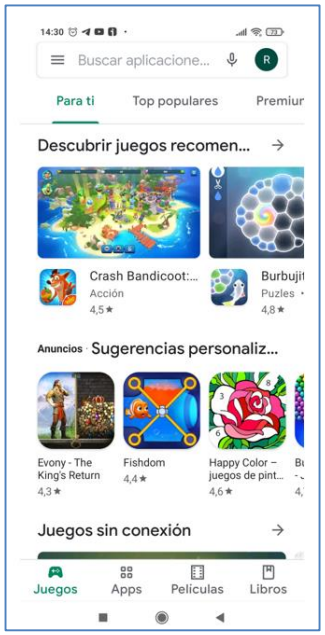
De forma resumida, el proceso de configuración supone:

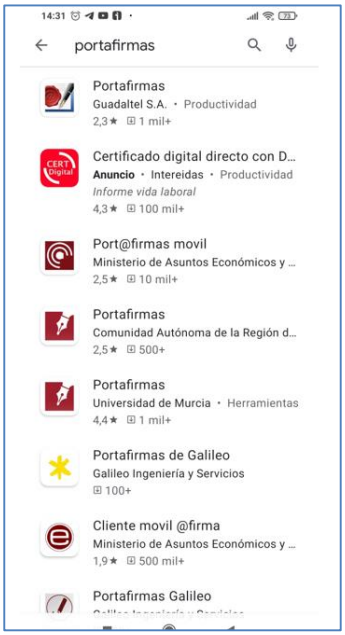
1. **Instalar una aplicación intermedia** android (portafirmas de Guadaltel) que nos permitirá interactuar con nuestro certificado, por supuesto protegido por contraseña, en los momentos que se hace necesario: autenticación (opcional) y para la firma.

2. Llevar una copia de nuestro certificado digital, a una carpeta de nuestro teléfono.

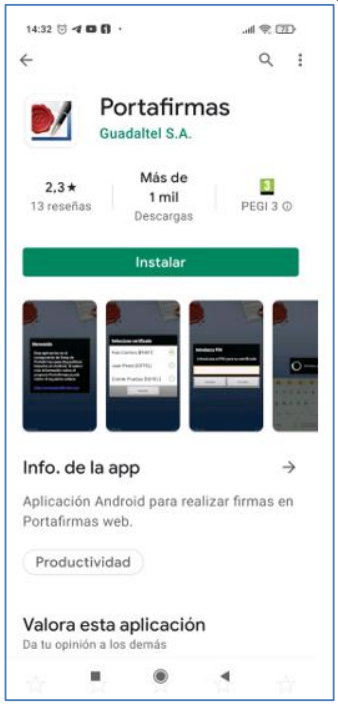
3. Acceso a la aplicación **Portafirmas** mediante un navegador web, como Mozilla Firefox, o Google Chrome. *https://plataformag.uca.es/pfirma/*

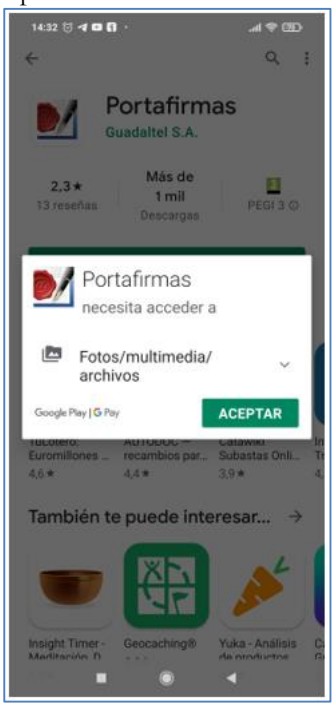
1. Accedemos al ***PlayStore*** de Google (fig. Inferior izqda.), y en el buscador de aplicaciones buscamos la aplicación 'portafirmas' (fig. Inferior dcha.). En los resultados, veremos la aplicación **Portafirmas**, de Guadaltel (*https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.nbu.files&hl=es_ES&gl=ES*).





2. Una vez localizada la aplicación, procedemos a su instalación (fig. Inferior izqda.). En la figura inferior derecha, una vez finalizada su instalación, 'aceptamos' los permisos que nos solicita, para acceder a los ficheros del teléfono. Esto es necesario, para poder luego acceder a la ubicación de nuestro certificado digital personal.



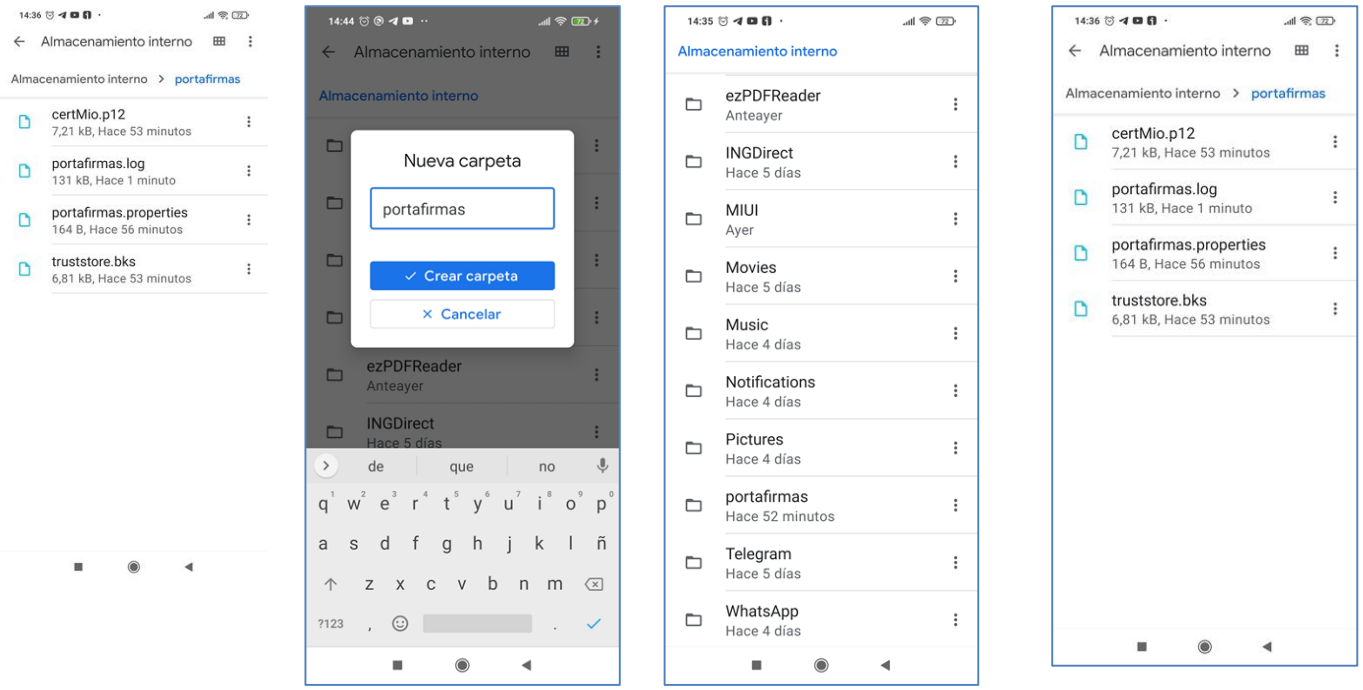


3. Dependiendo de nuestra versión de Android, el aspecto y los avisos sobre los permisos, puede variar:

Nota: para acceder a Portafirmas deberá utilizarse un navegador. Continúe con los siguientes puntos de la configuración.

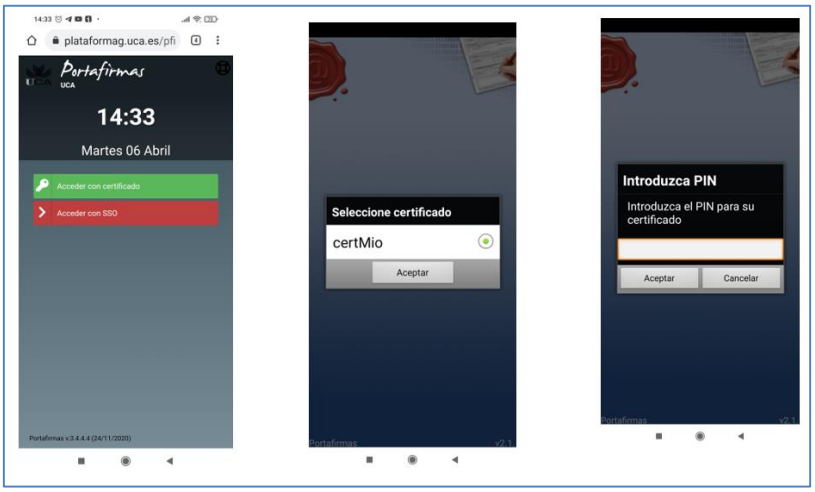
4. En el '*almacenamiento interno*' de nuestro móvil, crearemos una carpeta llamada **portafirmas**. En ella debemos dejar nuestro certificado digital, pero en formato **.p12*. Para hacer esto, podemos hacer uso de nuestra aplicación para explorar los ficheros y carpetas del móvil, o bien instalar la aplicación ***Files*** de Google, como vemos en la figura de la derecha. En ella podemos ver la opción de 'Añadir carpeta nueva', para poder crearla.

   En otro manual, explicaremos como puede generar su certificado digital en formato *p12*. También veremos un ejemplo, de cómo podría llevar su certificado digital, desde su ordenador, a la carpeta portafirmas de su móvil.



Es importante asegurarnos que la carpeta esté creada en el *Almacenamiento interno* de nuestro dispositivo móvil, y no en nuestra tarjeta micro-SD.

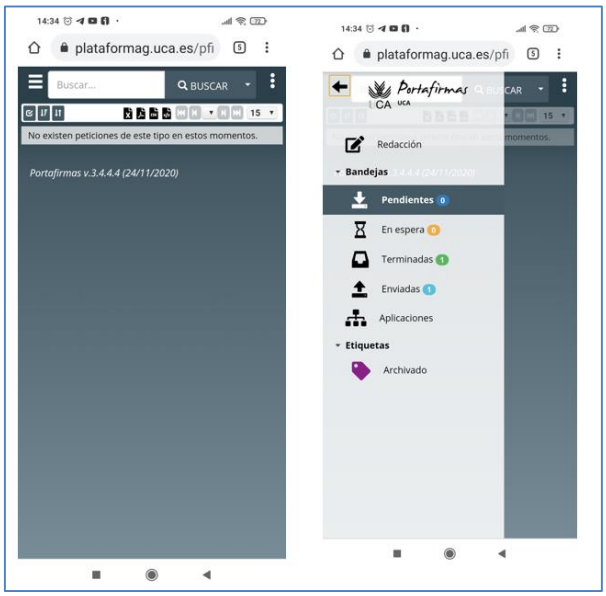
5. A continuación, y continuado en nuestro teléfono móvil, accedemos a nuestro navegador elegido (Chrome o Firefox), y accedemos a la dirección web del **Portafirmas UCA**: ***https://plataformag.uca.es/pfirma/***



La primera vez es probable que nuestro navegador nos pregunte cuestiones sobre la seguridad del sitio a donde vamos a acceder. Tan solo debemos aceptarlas, cerrar el navegador y volver a acceder.

La aplicación nos permite acceder de dos formas: bien con nuestras credenciales UCA, o bien accediendo con nuestro certificado personal, como vemos en la figura inferior derecha.

6. Una vez hayamos accedido, podemos realizar todas las gestiones que necesitemos:



7. Conviene salir de la aplicación, cuando hayamos acabado para no dejar nuestra sesión abierta. Eso lo haremos pulsando sobre las opciones que aparecen en el margen superior derecho de la aplicación, en el último icono representado por este icono: [→