

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Uso de AutoFirm@ desde aplicaciones de la Universidad de Murcia



Índice

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Introducción..... | 2 |
| 2 | Requisitos y compatibilidad | 3 |
| 3 | Uso de AutoFirm@ desde las aplicaciones | 4 |
| 3.1 | Firma con AutoFirm@ | 5 |
| 3.2 | Firma con UMUCryptoApplet | 6 |

Tabla de ilustraciones

| | | |
|----------------|--|---|
| Ilustración 1. | <i>Diálogo para permitir la ejecución de AutoFirm@ en Mozilla Firefox. ...</i> | 4 |
| Ilustración 2. | <i>Diálogo para permitir la ejecución de AutoFirm@ en Google Chrome. ..</i> | 5 |
| Ilustración 3. | <i>Firma de solicitudes. Lanzamiento de la aplicación AutoFirm@.</i> | 5 |
| Ilustración 4. | <i>Ventana de selección de certificados en AutoFirm@.</i> | 6 |
| Ilustración 5. | <i>Firma de solicitudes con UMUCryptoApplet. Ventana de selección de certificado.</i> | 6 |



1 Introducción

En este documento se muestra, con una serie de capturas, el uso de AutoFirm@ desde las aplicaciones de la Universidad de Murcia. En particular, las capturas corresponden a la aplicación Portafirmas, aunque su uso en el resto de aplicaciones es prácticamente el mismo.

Mediante la aplicación AutoFirm@ se pretende evitar los problemas que genera el uso de applets Java en los actuales navegadores en el momento de firmar de manera electrónica.



2 Requisitos y compatibilidad

Para conocer la información actualizada acerca del software necesario para uso, consultar la sección [Recomendaciones de navegación y descarga de software](#) en la Sede Electrónica de la Universidad de Murcia.

Es obligatorio que AutoFirm@ sea instalado antes de iniciar las operaciones de firma.

3 Uso de AutoFirm@ desde las aplicaciones

Los cambios derivados de la inclusión de AutoFirm@ en las aplicaciones no afectan ni a la funcionalidad ni a la apariencia de las misma. El único cambio visible se aprecia al realizar el proceso de firma, lo cual se llevará a cabo mediante AutoFirm@. En el caso de tener AutoFirm@ instalada y cumplir los requisitos mínimos para su uso, al pulsar sobre el correspondiente botón de firma, se lanzará la aplicación AutoFirm@. En el caso en que no se cumplan los requisitos y el navegador permita la ejecución de applets Java, se lanzará el UMUCryptoApplet de firma, como hasta ahora.

IMPORTANTE: La primera vez que se lanza AutoFirm@ desde el navegador Mozilla Firefox o Google Chrome, hay que darle permisos de ejecución. En las siguientes imágenes se muestra, para cada uno de estos navegadores, el diálogo de advertencia que aparece.

La siguiente imagen, muestra el diálogo que se abre al ejecutar por primera vez AutoFirm@ desde el navegador Mozilla Firefox. Para que no vuelva a aparecer las siguientes veces que se ejecute AutoFirm@, hay que seleccionar la opción “AutoFirma”, marcar la casilla “Recordar mi elección para los enlaces afirma” y hacer click en “Aceptar”.

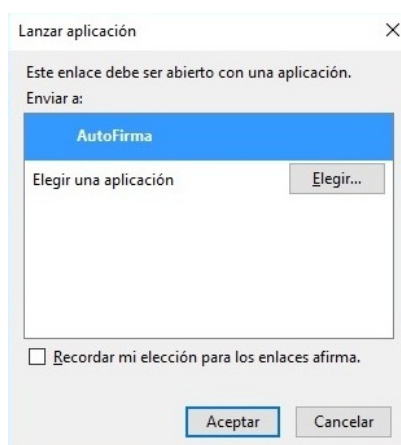


Ilustración 1. Diálogo para permitir la ejecución de AutoFirm@ en Mozilla Firefox.

De forma similar, cuando intentamos ejecutar AutoFirm@ por primera vez desde Google Chrome, hay que permitir su ejecución. Para que este diálogo no se muestre cada vez que se intente firmar con AutoFirm@, basta con marcar la opción “*Recordar mi selección para todos los enlaces de este tipo*” y hacer click sobre “*Ejecutar aplicación*”.

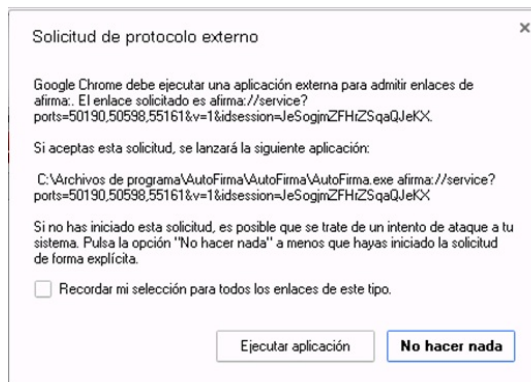


Ilustración 2. Diálogo para permitir la ejecución de AutoFirm@ en Google Chrome.

3.1 Firma con AutoFirm@

Una vez que el firmante pulsa el botón de firma en la aplicación, se lanzará AutoFirm@, tal y como muestra la siguiente imagen.



Ilustración 3. Firma de solicitudes. Lanzamiento de la aplicación AutoFirm@.

A continuación, el usuario debe seleccionar el certificado con el que quiere firmar la solicitud y pulsar el botón “Acepta”, completando de esta forma el proceso de firma de solicitudes.

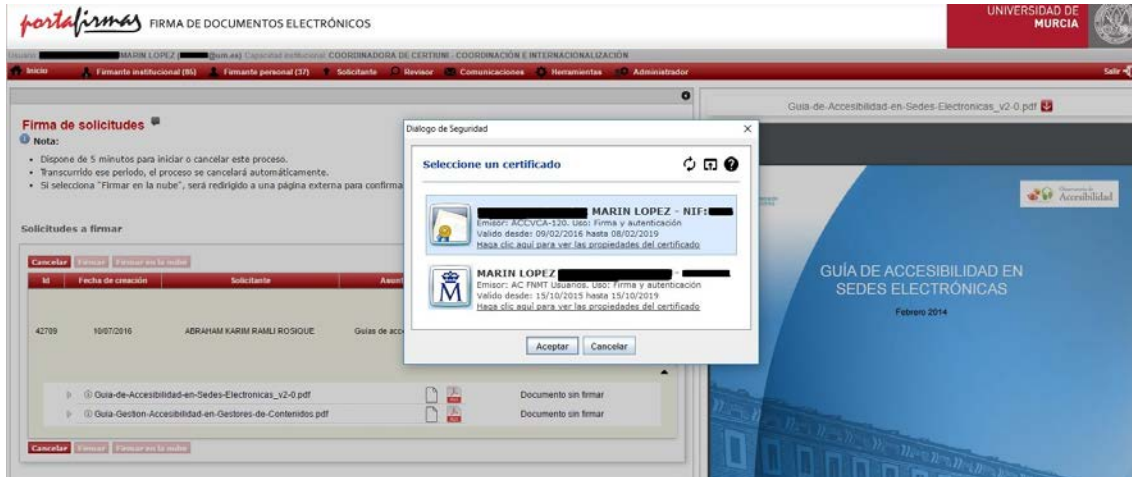


Ilustración 4. Ventana de selección de certificados en AutoFirm@.

3.2 Firma con UMUCryptoApplet

En el caso en que el usuario no disponga de la aplicación AutoFirm@ instalada o no cumpla alguno de los requisitos detallados en el apartado [Requisitos y compatibilidad](#), la aplicación permitirá seguir firmando como se estaba haciendo hasta ahora, es decir, haciendo uso del UMUCryptoApplet. La siguiente imagen muestra cómo sería el proceso de firma de solicitudes en un equipo en el cual no se encuentra instalada la aplicación AutoFirma@.

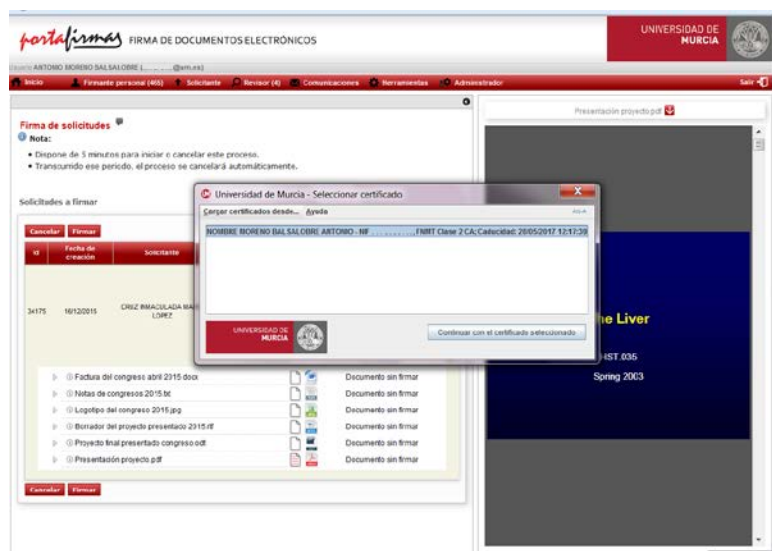


Ilustración 5. Firma de solicitudes con UMUCryptoApplet. Ventana de selección de certificado.