

## Requisitos de Software y Hardware

# Aplicación de registro web a través de certificados SSL con certificados FNMT Clase 2 CA

*Sevilla, Junio de 2009  
Versión 1.0*



## Introducción

El objetivo de este documento es describir los requisitos mínimos, tanto software como hardware, para poder utilizar la aplicación de registro Web a través de SSL con certificados FNMT Clase 2 CA.

## Necesidades Hardware

1. Será necesario una máquina (PC) con las siguientes características mínimas:
  - a. Lector de Tarjetas PC/SC.
  - b. Conexión a Internet accediendo con la IP dada de alta en la Oficina de Acreditación. Recordar que esta dirección debe ser estática y pública.
  - c. Conexión directa o mediante red local a impresora correctamente configurada
2. Impresora
  - a. Debe poder realizar impresiones por ambas caras de un folio para los contratos
3. Tarjeta criptográfica con certificado de FNMT Clase 2 CA

## Necesidades Software

1. Drivers del lector de tarjetas correspondiente al dispositivo instalado
2. Software de la FNMT – RCM para certificados de Clase 2 en tarjeta, (debe actualizarse una vez al año, por posibles modificaciones)

Los elementos que se instalan son:

- Software básico de manejo de la tarjeta, desbloqueo de la tarjeta y cambio de PIN
- Modulo PKCS#11, para trabajar en Mozilla Firefox
- Módulo CSP, para trabajar con Internet Explorer

Este software se puede descargar en:

<http://www.cert.fnmt.es> Ciudadanos, Soporte Técnico, AREA DE DESCARGA DE SOFTWARE

3. En el caso de que el navegador que se utiliza es Mozilla Firefox, se requiere:
  - Firefox 2.0
  - Configurar el certificado raíz de FNMT Clase 2CA como certificado de una CA en la que se confía para realizar las siguientes operaciones:
    - a. Accept this Certificate Authority for Certifying network sites
    - b. Accept this Certificate Authority for Certifying e-mail users
    - c. Accept this Certificate Authority for Certifying software developers
4. Si el navegador es MS Internet Explorer, se requiere:
  - Explorer 6.0 o superior
  - Windows XP o superior
5. Adobe Acrobat Reader 8.0 con plug-in instalado en el navegador