



Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
DEPARTAMENTO CERES

AGREGAR MÓDULO CRIPTOGRÁFICO CERES/DNIE EN FIREFOX

	NOMBRE	FECHA
Elaborado por:	Soporte técnico	15/09/2009
Revisado por:		
Aprobado por:		

HISTÓRICO DEL DOCUMENTO			
Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	15/09/2009	Creación del documento	Soporte Técnico
1.1	18/09/2013	Revisión del documento	Soporte Técnico
1.2	27/11/2015	Revisión del documento	Soporte Técnico
1.3	31/05/2016	Revisión del documento	Soporte Técnico
1.4	26/10/2017	Revisión del documento	Soporte Técnico
1.5	10/04/2018	Revisión del documento	Soporte Técnico

Referencia:

Documento clasificado como: *Público*

Contenido

- 1. Introducción..... 3
- 2. Instalación 3
 - 2.1. CERES 4
 - 2.2. DNIe 4

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento explica paso por paso la forma de agregar de forma manual los módulos PKCS#11 (módulos criptográficos), del DNLe y de CERES en el navegador Mozilla Firefox.

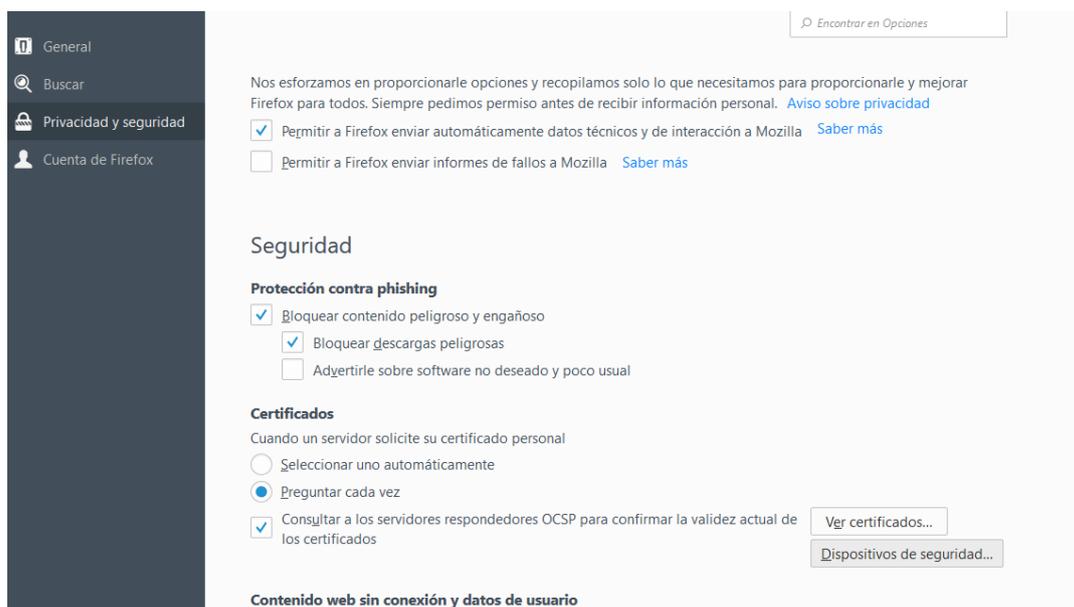
Para realizar esta instalación manual es requisito indispensable que se haya instalado el software TC-FNMT para certificados de usuario que podrá encontrar en la página de Descarga de Software

<https://www.sede.fnmt.gob.es/descargas/descarga-software>

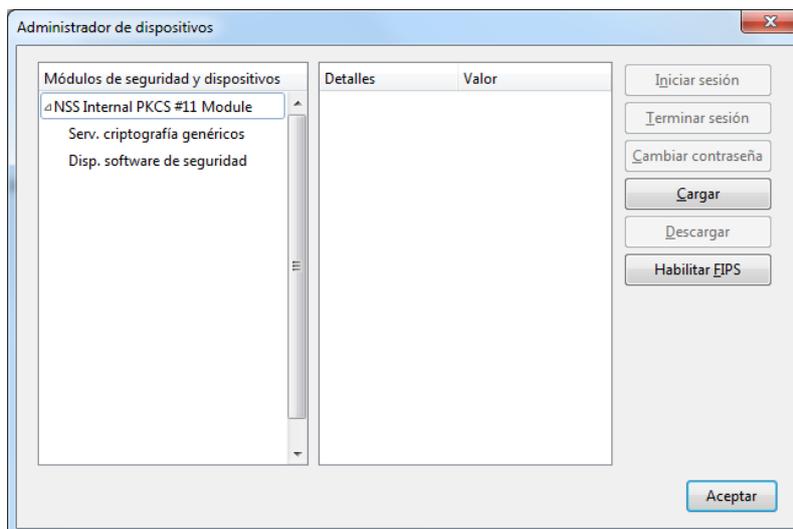
2. INSTALACIÓN

Desde Firefox pulsamos el menú de Herramientas → Opciones.

En Privacidad y Seguridad, apartado Certificados

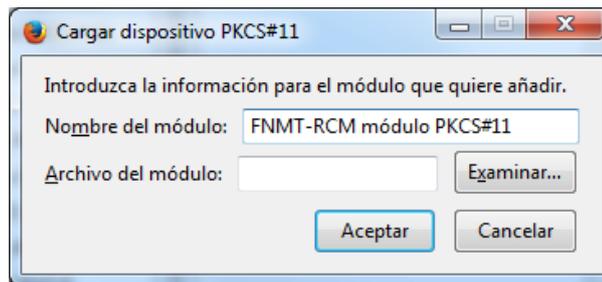


En el botón **Dispositivos de Seguridad** aparece la ventana de gestión de módulos criptográficos.



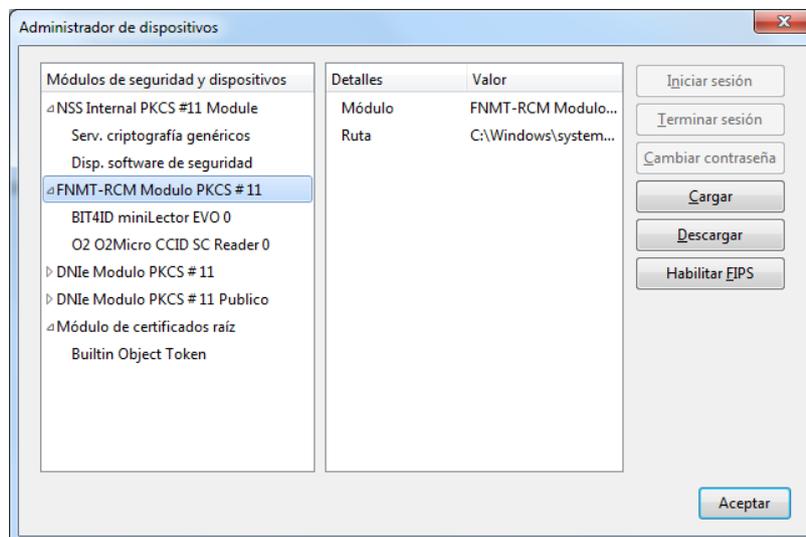
2.1. CERES

Pulsamos el botón de **Cargar**



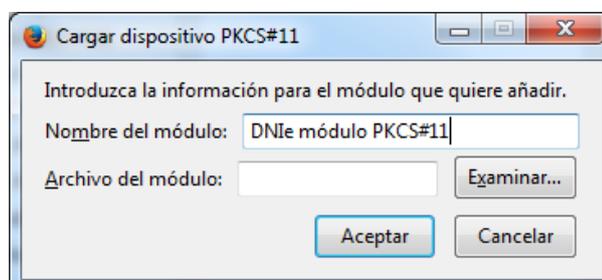
Donde pone nombre del Módulo escribimos “FNMT-RCM módulo PKCS#11”, pulsamos en **Examinar** buscamos el fichero **FNMT_P11.dll** que está en C:\Windows\system32 y pulsamos **Aceptar**.

NOTA: Para sistemas de 64 bits el fichero es **FNMT_P11_x64.dll**



2.2. DNIE

Pulsamos el botón de **Cargar**



Donde pone nombre del Módulo escribimos “DNIE módulo PKCS#11”, pulsamos en **Examinar** buscamos el fichero **DNIE_P11.dll** que está en c:\Windows\system32 pulsamos **Aceptar**.

NOTA: Para sistemas de 64 bits la ruta es C:\Windows\system32 y el fichero **DNIE_P11_x64.dll**.

NOTA: Para versiones anteriores del módulo criptográfico los archivos a seleccionar son dos: **DNIE_P11_priv.dll** y **DNIE_P11_pub.dll**