



**Matriz de compatibilidad del cliente de
firma de ficheros 3.0.2 de @firma v5
(Servicios de la Extensión JA)**

*Sevilla, abril de 2010
Versión 1.0*

Alcance del documento

El objetivo de este documento es determinar la compatibilidad del cliente 3.0.2 de @firma v5 con el proceso de firma de ficheros a través de la extensión de compatibilidad de @firma v5 en configuraciones software habituales en equipos de usuario.

Para conocer la compatibilidad de este cliente con los procesos de firma proporcionados de forma nativa por @firmav5 consultar el documento 'Manual del integrador del cliente' que se distribuye con el componente.

Sistemas probados

Para las pruebas de compatibilidad se han probado los siguientes sistemas operativos (32 bits):

- Microsoft Windows 2000 SP4, XP SP3, Vista SP2 y 7.
- Guadalinex v5 y v6. Ubuntu 9.04 y 9.10.

En cuanto a los navegadores se han probado los siguientes:

- Internet Explorer 6, 7 y 8 (en sistemas Windows).
- Mozilla Firefox 2.0, 3.0, 3.5 y 3.6.
- Google Chrome 4.

Las máquinas virtuales Java utilizadas en las pruebas han sido las siguientes:

- JRE 1.5.
- JRE 1.6.

Debido a que no han sido probados, no se garantiza el funcionamiento de este cliente en los entornos no reflejados en este manual.

Leyenda:

OK: Configuración correcta.

NS: Configuración no soportada.

ND: Configuración no disponible.



Matriz de compatibilidad

Windows 2000 SP4

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

JRE 1.5 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 1024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

JRE 1.5 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	ND	ND	OK	OK	OK	OK	ND

Sistema Operativo	Windows 2000 5.00.2195 SP4
JRE 1.5	Sun JRE 1.5.0_22
JRE 1.6	Sun JRE 1.6.0_18
IE6	6.0.2800.1106
Firefox 2.0	2.0.0.20
Firefox 3.0	3.0.10
Firefox 3.5	3.5.7
Firefox 3.6	3.6
Driver Siemens	CardAPI 3.2B05
Driver DNle	6.0.0
Driver FNMT	10.0.1



Windows XP SP3

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Sistema Operativo	Windows XP SP3 Profesional Version 2002
JRE 1.5	Sun JRE 1.5.0_22
JRE 1.6	Sun JRE 1.6.0_18
IE6	6.0.2900.5512
IE7	7.0.5730.13
IE8	8.0.6001.18702
Firefox 2.0	2.0.0.20
Firefox 3.0	3.0.10
Firefox 3.5	3.5.7
Firefox 3.6	3.6
Google Chrome	4.0.249.89
Driver Siemens	CardAPI 3.2B05
Driver DNle	6.0.0
Driver FNMT	10.0.1



Windows Vista SP2

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Sistema Operativo	Windows Vista SP2
JRE 1.5	Sun JRE 1.5.0_22
JRE 1.6	Sun JRE 1.6.0_18
IE7	7.0.6002.18005
IE8	8.0.6001.18702
Firefox 2.0	2.0.0.20
Firefox 3.0	3.0.10
Firefox 3.5	3.5.7
Firefox 3.6	3.6
Google Chrome	4.0.249.89
Driver Siemens	CardAPI 3.2B05
Driver DNle	6.0.0
Driver FNMT	10.0.1



Windows 7

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens I024	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK

JRE 1.5 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	NS	OK	OK	NS	NS	ND

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegadores							
	IE6	IE7	IE8	Firefox 2.0	Firefox 3.0	Firefox 3.5	Firefox 3.6	Chrome
Resultados	ND	ND	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Sistema Operativo	Windows 7 RC
JRE 1.5	Sun JRE 1.5.0_22
JRE 1.6	Sun JRE 1.6.0_18
IE8	8.0.7100.0
Firefox 2.0	2.0.0.20
Firefox 3.0	3.0.10
Firefox 3.5	3.5.7
Firefox 3.6	3.6
Google Chrome	4.0.249.89
Driver Siemens	CardAPI 3.2B05
Driver DNle	6.0.0
Driver FNMT	10.0.1



Guadalinux v5

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 1024 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 1024 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5	Navegador
Tarjeta Siemens 2048 bits	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6	Navegador
Tarjeta Siemens 2048 bits	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5	Navegador
FNMT-RCM APE	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6	Navegador
FNMT-RCM APE	Firefox 3.0
Resultados	NS

Sistema Operativo	Guadalinux v5
JRE 1.5	1.5.0.16
JRE 1.6	1.6.0.07
Firefox 2.0	Mozilla Firefox 2.0.0.21
Firefox 3.0	Mozilla Firefox 3.0.8
Driver Siemens	Card API 3.1
Driver DNle	1.4.0.5/1.4.6.2
Driver FNMT	2.0.2/2.2.1



Guadalinux v6

JRE 1.5 FNMT-RCM software	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.5 Tarjeta FNMT-RCM	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5 DNI electrónico	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 1024 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 1024 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5 Tarjeta Siemens 2048 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048 bits	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5 FNMT-RCM APE	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegador
	Firefox 3.0
Resultados	NS

Sistema Operativo	Guadalinex v6
JRE 1.5	1.5.0.18
JRE 1.6	1.6.0.13
Firefox 3.0	Mozilla Firefox 3.0.8
Driver Siemens	Card API 3.1
Driver DNle	1.4.0.5/1.4.6.2
Driver FNMT	2.0.2/2.2.1



Ubuntu 9.04

JRE 1.5	Navegador
FNMT-RCM software	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6	Navegador
FNMT-RCM software	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.5	Navegador
Tarjeta FNMT-RCM	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6	Navegador
Tarjeta FNMT-RCM	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5	Navegador
DNI electrónico	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6	Navegador
DNI electrónico	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.5	Navegador
Tarjeta Siemens 1024 bits	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6	Navegador
Tarjeta Siemens 1024 bits	Firefox 3.0
Resultados	OK



Matriz de compatibilidad del cliente de firma 3.0.2 de @firma v5 (Servicios de la Extensión JA)

JRE 1.5	Navegador
Tarjeta Siemens 2048 bits	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.6	Navegador
Tarjeta Siemens 2048 bits	Firefox 3.0
Resultados	OK

JRE 1.5	Navegador
FNMT-RCM APE	Firefox 3.0
Resultados	NS

JRE 1.6	Navegador
FNMT-RCM APE	Firefox 3.0
Resultados	NS

Sistema Operativo	Ubuntu 9.04
JRE 1.5	1.5.0_19
JRE 1.6	1.6.0_16
Firefox 3.0	3.0.18
Driver Siemens	CardAPI 3.1
Driver DNle	1.4.6-2_i386
Driver FNMT	2.2.1_i386



Ubuntu 9.10

JRE 1.6 FNMT-RCM software	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	OK

JRE 1.6 Tarjeta FNMT-RCM	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	NS

JRE 1.6 DNI electrónico	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	NS

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 1024 bits	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	OK

JRE 1.6 Tarjeta Siemens 2048 bits	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	NS

JRE 1.6 FNMT-RCM APE	Navegador
	Firefox 3.5
Resultados	NS

Sistema Operativo	Ubuntu 9.10
JRE 1.6	1.6.0_13-b03
Firefox 3.5	Firefox 3.5.3
Driver Siemens	Card API 3.1
Driver DNle	1.4.6-2_i386
Driver FNMT	2.2.1_i386

