



Firma electrónica desde máquina virtual.

Departamento:	TIC
Área:	Soporte TIC
Tipo de documento:	Manual Usuario
Edición:	1
Categoría:	Uso General
Fecha:	18/01/2013
Nº de Páginas:	13



Índice de contenido

Descripción.....	3
Procedimiento.....	3
Iniciando máquina virtual.....	4
Instalando firma digital.....	8
Instalación en Firefox.....	9
Instalación en el resto de Exploradores.....	11



Descripción

Con este manual pretendemos que cualquier solicitante del programa de Becas Talentia o becario, pueda realizar cualquier trámite con certificado digital independientemente de la plataforma utilizada, versión de explorador y versión de java que utilice.

Describimos en el punto siguiente cuales son las opciones disponibles y cual es el proceso para preparar nuestro equipo para la firma.

Credenciales acceso Guadalinux

Usuario: usuariotalentia

Clave: Talentia2012.

Procedimiento

En primer lugar debemos descargarnos desde los enlaces las siguientes aplicaciones y ficheros según el sistema operativo que utilicemos.

Windows	MAC	Linux
VMware Player 5	Virtual Box	
Guadalinux v5 para VMware	Guadalinux v5 para Virtual Box	

Windows:

VMware Player 5

<http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/talentia/compartido/vmwareplayer.exe>

Guadalinux v5 para VMware

<http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/talentia/compartido/Guadalinuxv5.rar>

MAC / Linux:

Virtual Box

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Guadalinux v5 para Virtual Box

http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/talentia/compartido/Guadalinuxv5_vbox.rar

Una vez descargados, procedemos a la instalación en cada caso. Virtual Box debe ser instalado y Vmwareplayer solo ejecutarse.

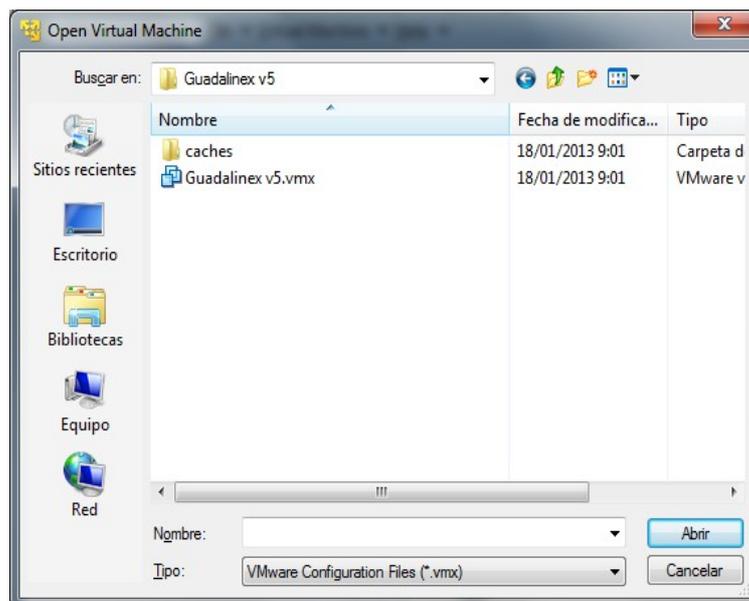
Iniciando máquina virtual

Opción 1) Con Windows: VMware Player

Una vez tenemos nuestro VMware Player, lo ejecutamos y realizamos los siguientes pasos:
Open a Virtual Machine →



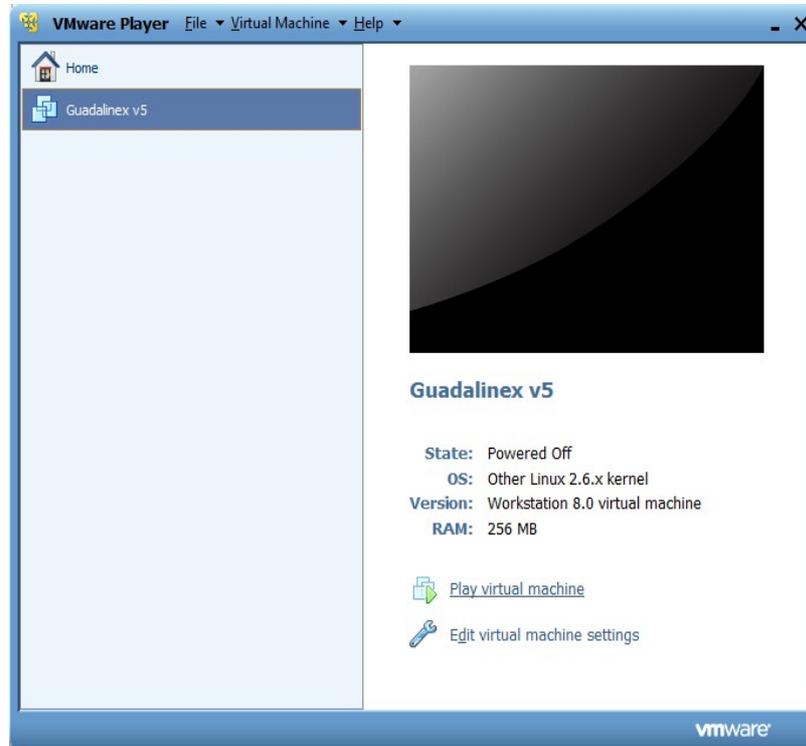
Seleccionamos el fichero "Guadalinux v5.vmx" existente en la carpeta que se ha creado al descomprimir el .rar descargado con el enlace que se facilitaba en este manual.



© 2012 Agencia Andaluza del Conocimiento.

Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Agencia Andaluza del Conocimiento". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Agencia Andaluza del Conocimiento" vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

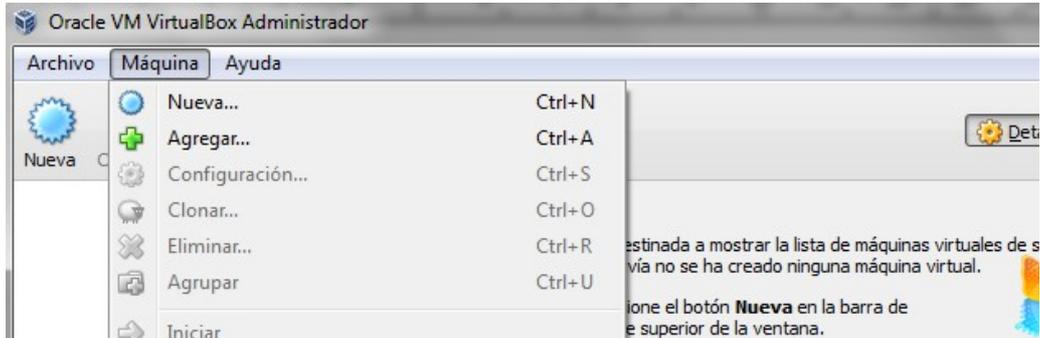
Una vez seleccionado aparecerá en nuestra ventana y lo único que debemos hacer es clicar en **Play virtual machine**.



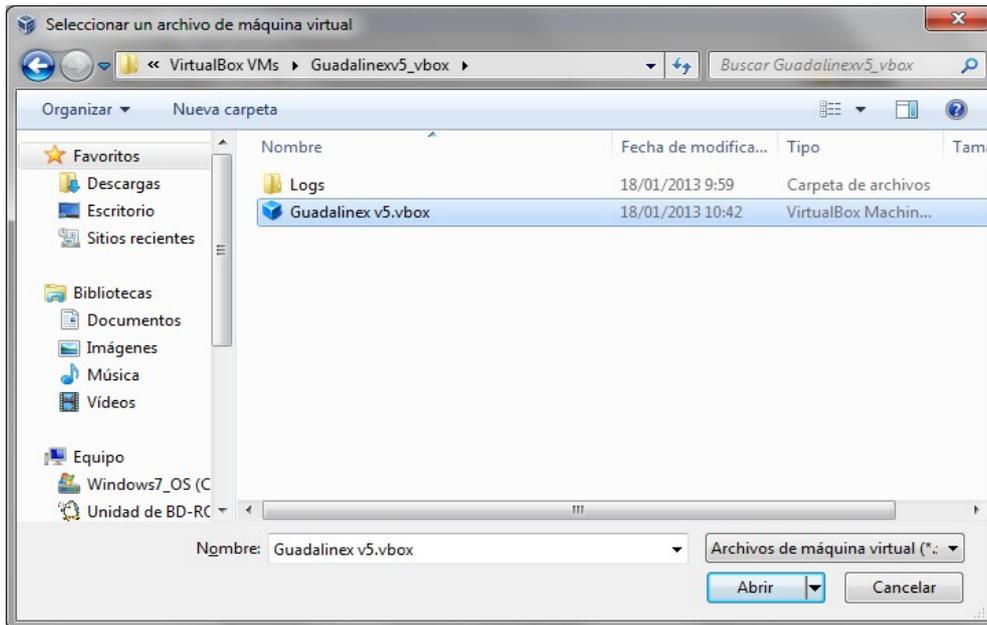
Opción 2) Con MAC o Linux: Virtual Box

Una vez tenemos nuestro Virtual Box, lo abrimos y realizamos los siguientes pasos:

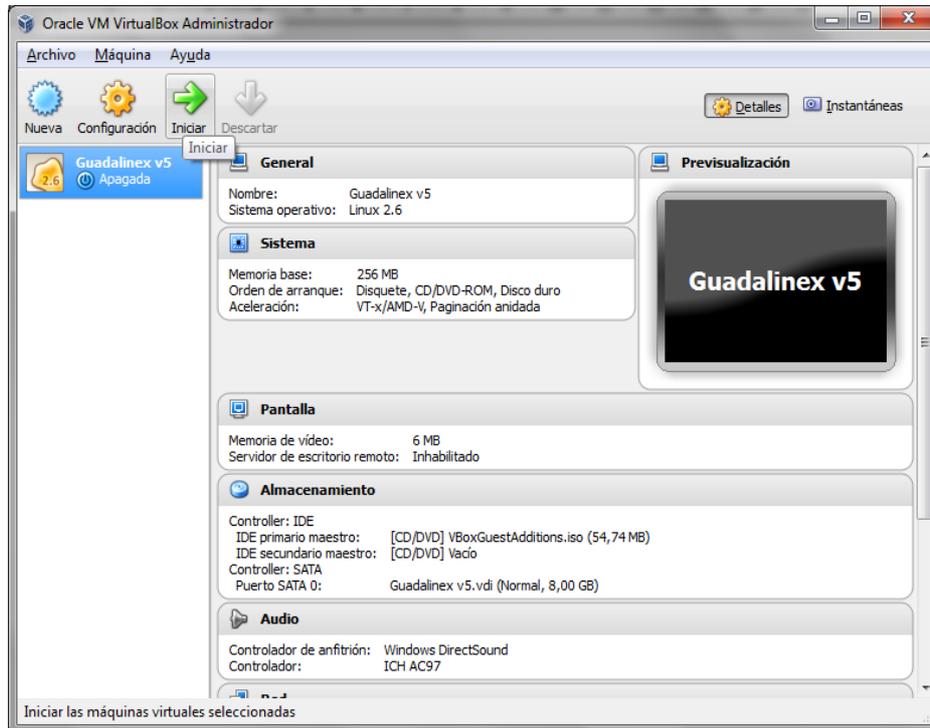
Máquina → Agregar



Seleccionamos el fichero **“Guadalinex v5.vbox”** existente en la carpeta que se ha creado al descomprimir el .rar descargado con el enlace que se facilitaba en este manual.



Por último solo debemos seleccionar dicha máquina y clicar en **Iniciar**



Instalando firma digital

Hay dos formas sencillas de instalar la firma digital cómodamente:

1) Arrastrando nuestro certificado digital a la ventana de la máquina virtual. Solo es posible en **Vmware Player**)



2) Enviarnos a nuestro correo electrónico el certificado digital y descargarlo directamente en la máquina virtual accediendo a nuestro correo. Es posible hacerlo así tanto con **VMware Player** como con **Virtual Box**.

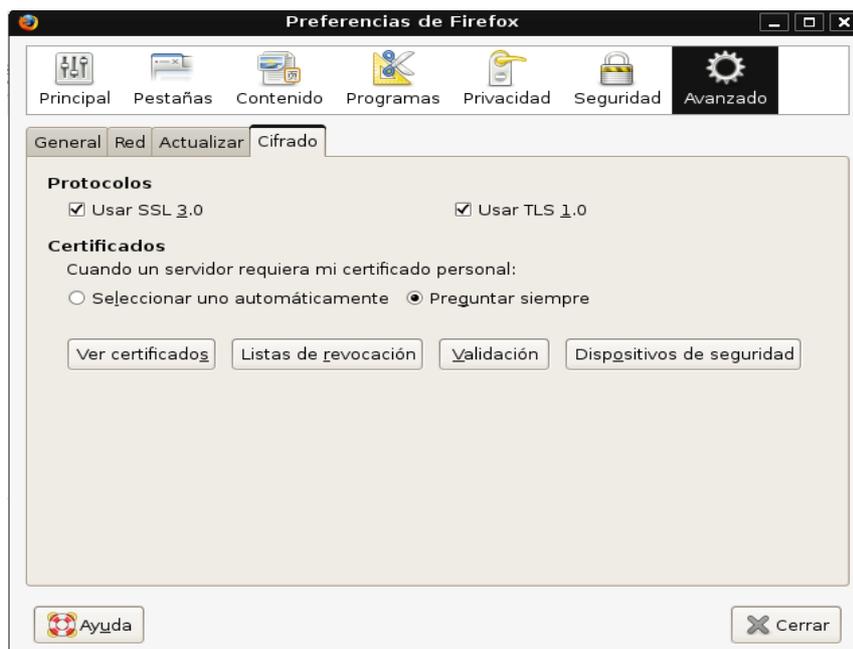
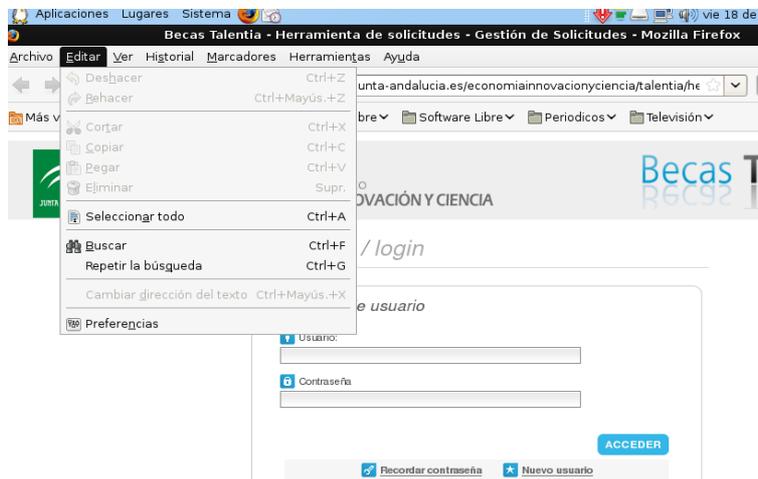


© 2012 Agencia Andaluza del Conocimiento.

Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Agencia Andaluza del Conocimiento". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Agencia Andaluza del Conocimiento" vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

Instalación en Firefox

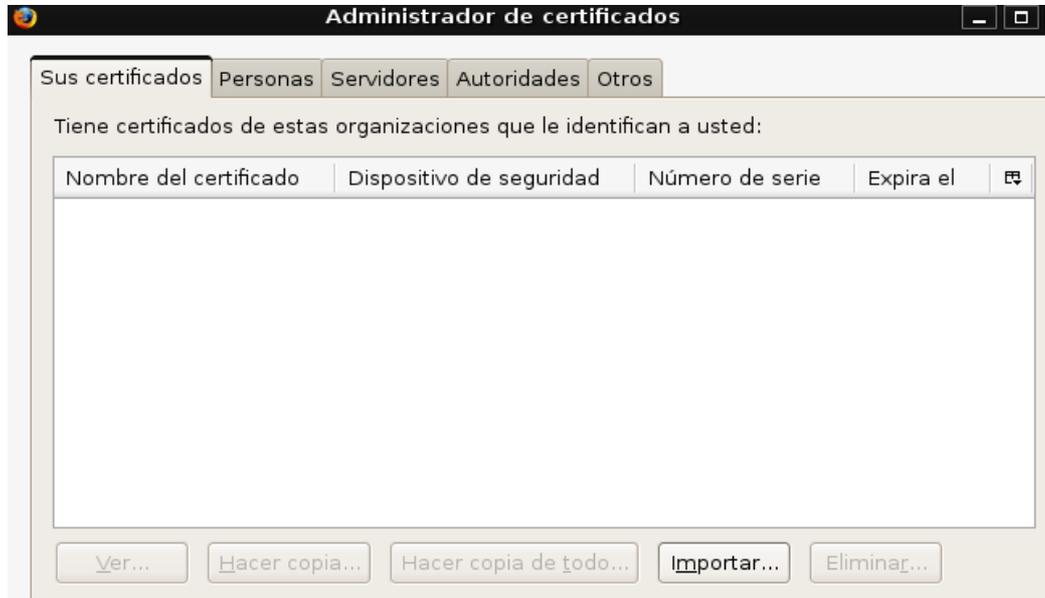
Accedemos a **Editar** → **Preferencias** → **Avanzado** → **Cifrado** → **Ver certificados**



© 2012 Agencia Andaluza del Conocimiento.

Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Agencia Andaluza del Conocimiento". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Agencia Andaluza del Conocimiento" vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

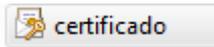
Una vez dentro, estando en la pestaña de **Sus certificados**, clicamos en **Importar** y seleccionamos nuestro certificado.



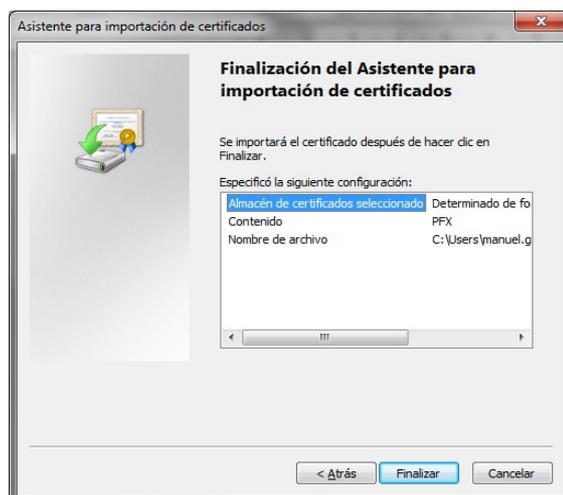
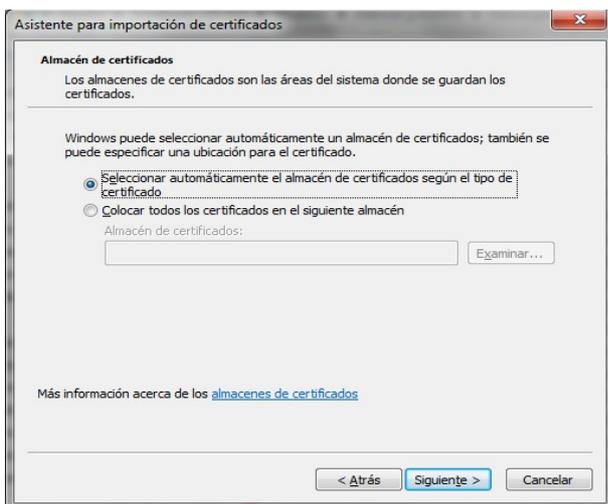
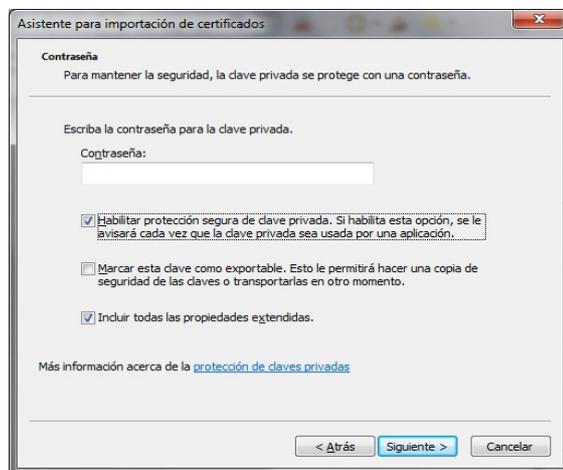
Con estos pasos estamos preparados para presentar telemáticamente con firma electrónica cualquiera de los procedimientos disponibles en la Herramienta de Solicitudes de Becas Talentia.

Instalación en el resto de Exploradores

El paso para la instalación del certificado en el resto de exploradores compatibles con @firma es muy sencillo. Tan solo debemos hacer doble click en el certificado y se abrirá un asistente de instalación.



Después de hacer doble click se abre el asistente de instalación de certificados, clicamos todo en siguiente hasta que aparezca la ventana para facilitar la clave del certificado y por último finalizamos.



© 2012 Agencia Andaluza del Conocimiento.

Este documento y, en su caso, cualquier documento anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de "Agencia Andaluza del Conocimiento". Si no es Ud. el destinatario del documento le ruego lo destruya sin hacer copia digital o física, comunicando a "Agencia Andaluza del Conocimiento" vía e-mail o fax la recepción del presente documento. Toda declaración de voluntad contenida deberá ser tenida por no producida.

De esta forma podemos comprobar que lo tenemos instalado, accedemos a **Internet Explorer** y en la pestaña de Herramientas → Opciones de internet → Contenido → Certificados debe aparecer el nuestro en la pestaña de **Personal**.

Si no es así, vuestro certificado ha sido exportado mal desde el equipo donde lo solicitaste, debes de exportarlo con la clave privada.

