

# un pequeño apunte para el uso de la web cehegin.es con linux/ubuntu (paso 3)

Este sería el tercer «paso conceptual» a la hora de usar la sede electrónica de la web cehegin.es con el dni electrónico. Los dos primeros pasos serían:

1º) la propia instalación del lector en ubuntu. Usé esta guía que me pasó @andres\_lf: [guía instalación lector dnies ubuntu >>](#)

2º) la plataforma opensat no funciona bien con el icetea. Hay que instalar el Java de Sun. Aquí copio un correo que nos dejó JuanMa, para la versión 10.04 de Ubuntu:

*Antes que nada, lo primero que se hace es comprobar que el problema por el que no carga el applet es porque tenemos instalada la versión por defecto de **Icedtea**. Esto lo podemos hacer abriendo Firefox y poniendo en la barra de direcciones **about:plugins**, así veremos los plugins instalados para el navegador. (imagen 1)*

*Después de comprobar que el problema viene por la versión de Java instalada para el navegador, procedemos a desinstalarla utilizando el Gestor de Paquetes de Ubuntu. (imágenes 2 y 3)*

*Por defecto Ubuntu trae desactivados los repositorios de terceros, por lo que deberemos activar en Orígenes del Software esta opción. Iremos a **Sistema > Administración > orígenes del software**. En la pestaña Otro software activaremos los repositorios por defecto. (imagen 4)*

*A partir de ahora tendremos disponibles las versiones de Sun Java para instalar a través del Gestor de Paquetes.*

*Instalamos los paquetes **sun-java6-jdk**, **sun-java6-jre** y **sun-java6-plugin**. (imagen 5)*

*Si volvemos a comprobar los plugins instalados en Firefox, veremos que ahora tenemos disponible la versión de Java de Sun. (imagen 6)*

*A partir de ahora podremos cargar los applets sin problemas, y utilizar la sede electrónica desde Ubuntu.*

y el 3º), que es el que quería poner en este post para que no se me olvide, es lo que hay que hacer por un error que de otra forma da cuando vas a firmar un documento en la plataforma con el firefox (cuando arranca el plugin de java). Es esto:

1. abrimos una ventana de terminal
  2. entramos en modo root (tecleamos sudo su) y nos pide la pass
  3. luego, lo que hay que hacer es modificar una pequeña línea en el fichero opensc.conf, que está en el directorio /etc/opensc. Para esto, editamos el fichero poniendo en la línea de comandos: `gedit /etc/opensc/opensc.conf`
- abrimos el fichero, y entonces, tenemos que «descomentar» (quitar la almohadilla al principio de la línea), la línea al final que comienza con `lock_login=false`
- Es decir, el fichero quedaría algo así:

```
chivo  Editar  Ver  Buscar  Herramientas  Documentos  Ayuda
Abrir  Guardar  Deshacer
opensc.conf
ppen
# until you exit the application.
#
# Thus it is impossible to use several smart card aware
# applications at the same time, e.g. you cannot run both
# Firefox and Thunderbird at the same time, if both are
# configured to use your smart card.
#
# Default: true
lock_login = false;

# Normally, the pkcs11 module will not cache PINs
# presented via C_Login. However, some cards
# may not work properly with OpenSC; for instance
# when you have two keys on your card that get
# stored in two different directories.
#
# In this case, you can turn on PIN caching by setting
# cache_pins = true
Texto plano  Ancho de la tabulación: 8  Ln 367, Col 53  INS
```

con la línea `lock_login = false`, sin la almohadilla delante.

Queda aquí hasta que mis compis hagan una guía donde se explique en plan fácil a todo el mundo ☐

[aabrilru](#)