

MANUAL DE USUARIO PREPROCESADOR

Requerimientos del Sistema

Para poder utilizar el sistema portal de pórticos el usuario debe tener instalado en la maquina local donde se conectará remotamente al cluster (computador que se desempeña como servidor) lo siguiente:

- **Navegador:** Netscape o Internet Explorer. Las pruebas hasta ahora se han realizado utilizando el Netscape 4.0 e Internet Explorer 5.0.
- **Plugin:** Herramienta que permite ejecutar Applets de Java en los Navegadores. Se puede obtener en: <http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html>.
Download J2SE JRE Cuando el usuario intenta correr por primera vez el módulo preprocesador o procesador al entrar a la página web, deberá aparecer la siguiente pantalla, la cual indica que el navegador no soporta los programas Java:



Este mensaje sólo aparecerá la primera vez que el usuario corra el sistema. El usuario deberá descargar dicho plugin de la pantalla desplegada.

NOTA:

En el sistema Operativo Linux el mensaje para descargar el plugin no aparece automáticamente por lo cual el usuario deberá descargar dicho plugin de la página de Java en la dirección indicada anteriormente y seleccionar el archivo para la plataforma Linux: **Self-extracting file (j2re-1_4_2_08-linux- i586-p.bin, 13.72 MB)**

- **El archivo de seguridad.** Se describe a continuación,

Archivo de Seguridad

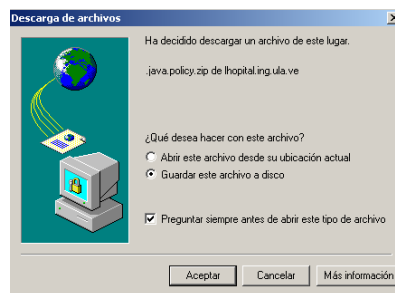
El Portal de Pórticos esta implementado sobre un Applet, los Applets son programas que pueden utilizarse a través de la Web. Por tratarse de un sistema que funciona a través de una página Web, Java impone ciertas restricciones de seguridad entre las cuales la más importante es la imposibilidad de trabajar en los ficheros de los usuarios a menos de que este lo permita. Una de las soluciones encontrada para esta versión del Pórtal, es que cada uno de los usuarios que desee usar el sistema debe bajar a la máquina local el archivo .java.policy.zip que se encuentra en el enlace [Archivo de Seguridad](#) una vez que se haya

bajado debe descomprimirse y guardarlo en el computador local, este paso lo hará el usuario solamente la primera vez que entre al sistema, con el fin de poder guardar en el disco de la maquina local los archivos que se creen en el sistema. A continuación se listan los sistemas operativos con el directorio donde debe ser almacenado dicho archivo:

- Windows 98: C:/Windows
- Windows 2000: C:/Documents and Settings/**nombre_usuario**
- Windows Millenium: C:/Windows
- Windows XP: C:/Documents and Settings/**nombre_usuario**
- Linux: /home/nombre_usuario.

El **nombre_usuario** se refiere al logín (nombre) del usuario con el que inicia la sesión al sistema operativo (Windows o Linux)

El sistema despliega automáticamente el siguiente mensaje, cuando el usuario seleccione el enlace [Archivo de Seguridad](#):



Es importante que el usuario copie el archivo de seguridad en el lugar especificado y asegurarse de **descomprimirlo**, de otro modo el sistema no podrá funcionar de la manera adecuada.

[Pantalla Principal del Sistema](#)

El usuario al conectarse en el portal <http://portaldeporticos.ula.ve> tendrá acceso al sistema, dicho portal tiene como primera presentación la siguiente página:

