

compuMAT

Pauta de Implementación de Laboratorio

Las siguientes tareas deben ser realizadas por el encargado de laboratorio y normalmente demora hasta 3 días hábiles, las cuales no afectan al Sistema Operativo y NO perjudican el desempeño del computador. En caso de alguna complicación durante el proceso, no dude en comunicarse con su técnico de laboratorio Compumat.

IMPLEMENTACIÓN

1.- CANTIDAD DE PC OPERATIVOS POR ALUMNOS

Confirme cuántos computadores disponibles posee el Laboratorio.

2.- ANCHO DE BANDA DE INTERNET

Mida el Ancho de Banda en dos computadores que utilizarán los alumnos.

Si usted tiene alguna página donde medir la velocidad de Ancho de Banda, realice la medición, de lo contrario se recomienda ingresar al siguiente sitio: <http://velocidad.vtr.net/>

Paso 1.

Seleccione el rango a medir, que en este caso es **Nacional** y una vez presionado el botón, automáticamente comenzará el test.



Paso 2.

Al finalizar la medición aparecerá la siguiente información, a la cual se debe hacer un print de pantalla (ALT + Imp pant) y enviar la imagen al técnico de compumat, con nombre del establecimiento como asunto.



Es importante realizar esta medición en 2 computadores que utilizaran los alumnos.

3.- PREPARAR CADA ESTACIÓN DE TRABAJO

En cada estación de trabajo que utilizaran los alumnos, realice los siguientes pasos:

a) DESCONGELAR

Primero se debe verificar si las estaciones de trabajo poseen tarjetas restauradoras, esta puede ser *Juzt-Reboot* o programas de congelamiento como *DeepFreeze*. En estos casos se debe deshabilitar.

La Tarjeta Recuperadora *Juzt-Reboot* es un dispositivo que se instala físicamente dentro del computador, y cumple la función de

protegerlo de problemas de software. Es decir, resguarda el sistema operativo y las aplicaciones, ante modificación de configuraciones, eliminación de archivos, infección de virus, etc.

DeepFreeze es un controlador del núcleo que protege la integridad del disco duro redirigiendo la información que se va a escribir en el disco duro o partición protegida, dejando la información original intacta.

¿Cómo saber si mi equipo se encuentra congelado?

Opción 1

Si al encender el computador, aparece una pantalla, como muestra la imagen, durante los primeros segundos de encendido, entonces existe una tarjeta Just-Reboot.

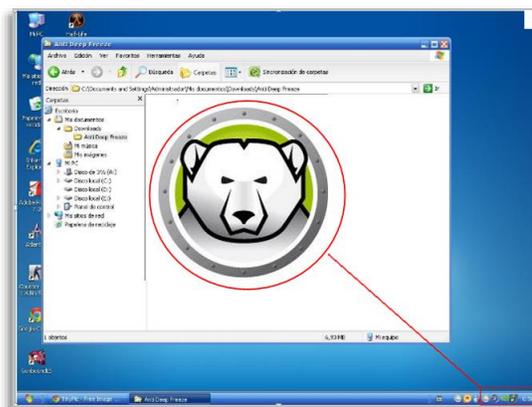
Para ingresar en este modo, una vez que desaparece el mensaje "Loading...", presionar la combinación de teclas **ctrl + enter** (la tecla Control y la tecla Enter) e ingresar la clave.



Opción 2

Si en la barra inferior al lado de la hora, muestra un ícono de un Oso Polar, está funcionando el programa DeepFreeze.

Para ingresar en este modo, una vez que se inicie el sistema, presionar la combinación de teclas **ctrl + alt + shift + F6** (la tecla Control, la tecla Altura, la tecla Shift y la tecla F6) e ingresar la clave.



Nota: Si usted no posee las claves para descongelar, comuníquese con el encargado de enlaces regional.

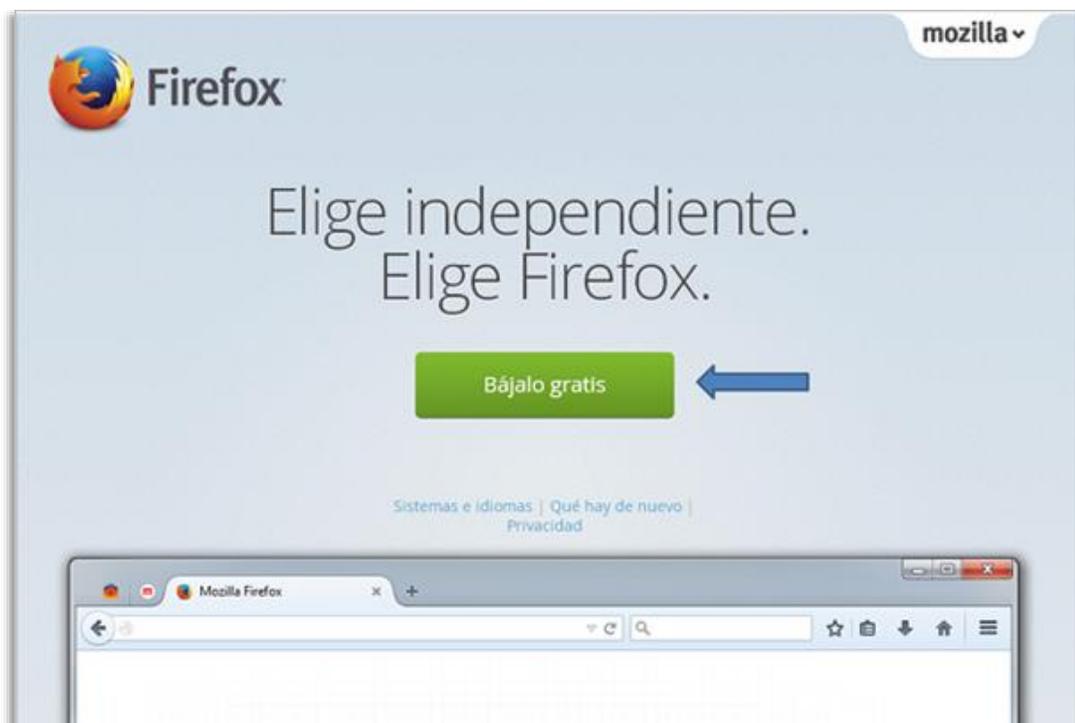
b) INSTALAR MOZILLA FIREFOX (RECOMENDADO)

Caso 1: En el caso que este navegador se encuentre instalado, en las estaciones de trabajo de los alumnos, se recomienda actualizar a la versión más reciente.

Caso 2: Si el navegador no se encuentra instalado debe seguir los siguientes pasos:

Paso 1

Ingresa a <https://www.mozilla.org/es-CL/firefox/new/> y hacer clic en el botón:

**Paso 2**

Guardar archivo. Luego abrir la carpeta donde se guardó y hacer doble clic sobre el archivo. En esta ventana presionar Instalar o actualizar, según corresponda y automáticamente comenzará la instalación.

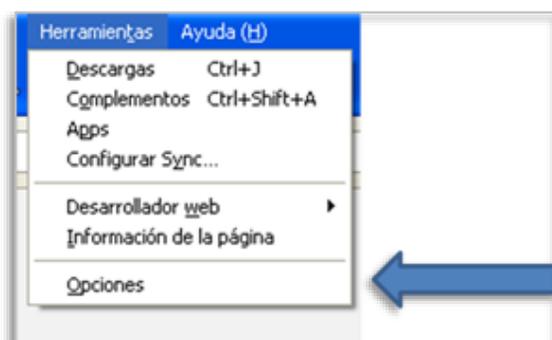


4.- CONFIGURAR NAVEGADOR

a) Configuración de privacidad.

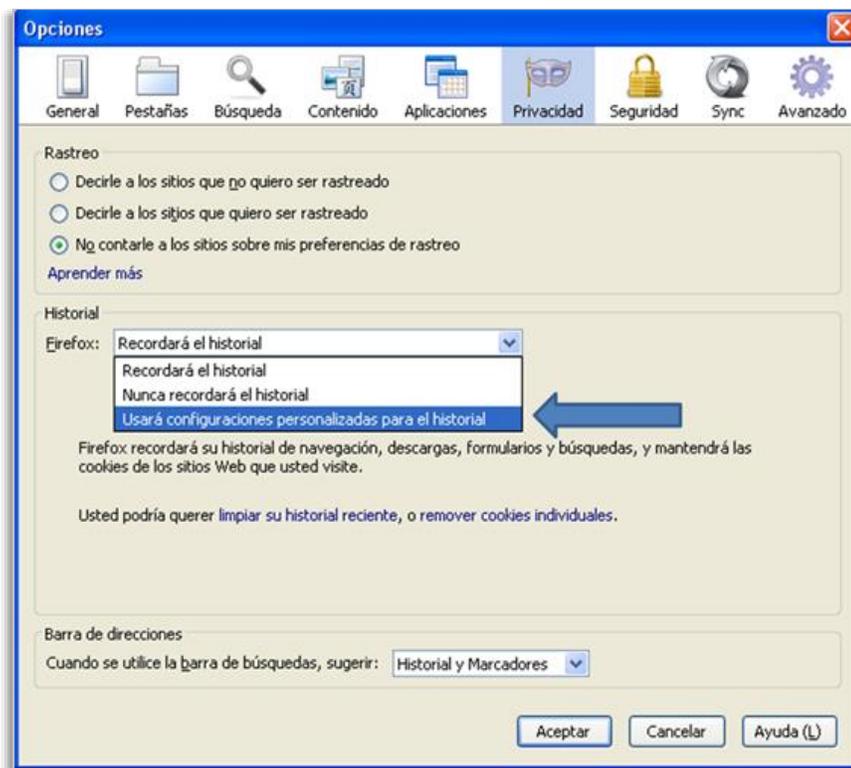
Paso 1

Abrir el navegador Mozilla Firefox y hacer clic en Herramientas > Opciones.



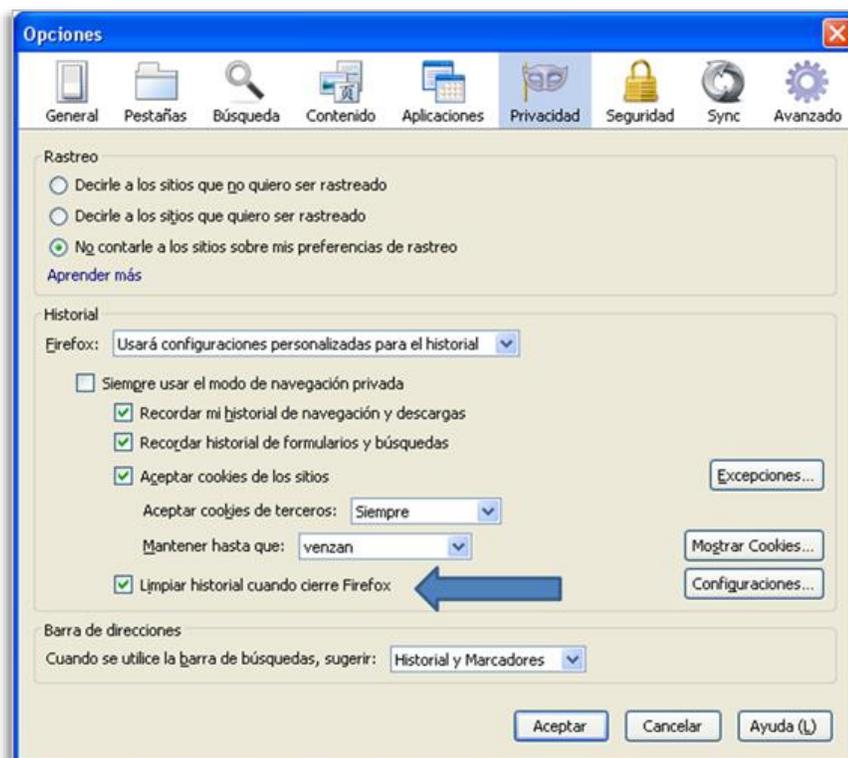
Paso 2

En la pestaña Privacidad seleccionar la opción "Usará una configuración personalizada para el historial".



Paso 3

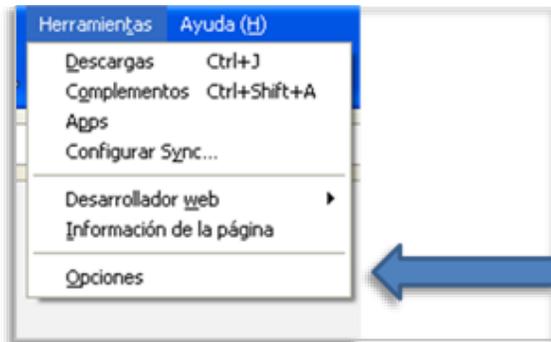
Habilitar la opción “Limpiar el historial cuando Firefox se cierre”.



b) Configuración de ventanas emergentes (para chat de mesa de ayuda).

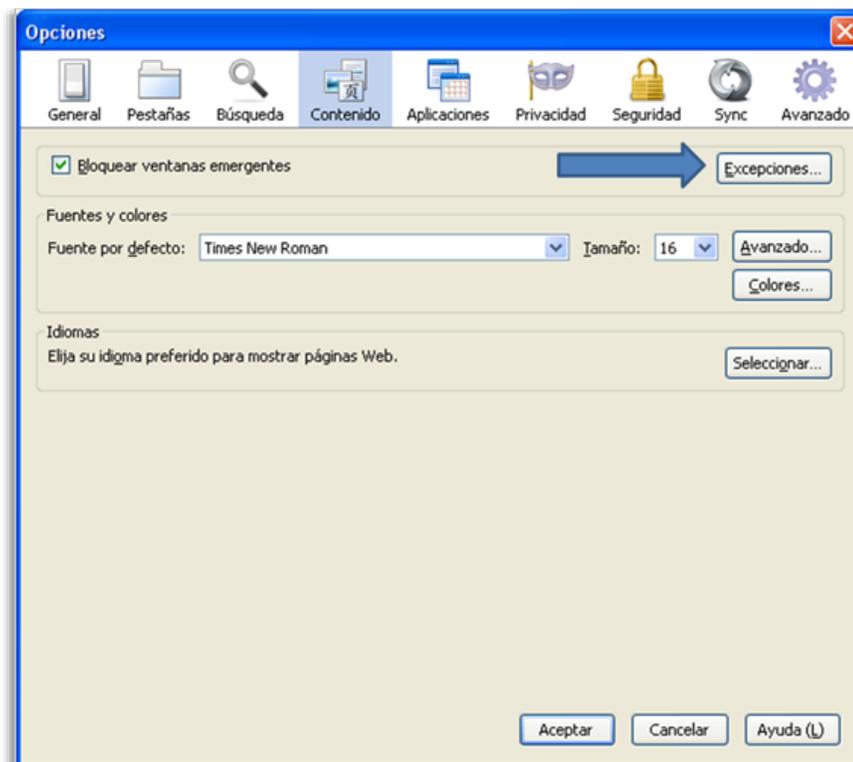
Paso 1

Abrir el navegador Mozilla Firefox y hacer clic en Herramientas > Opciones.



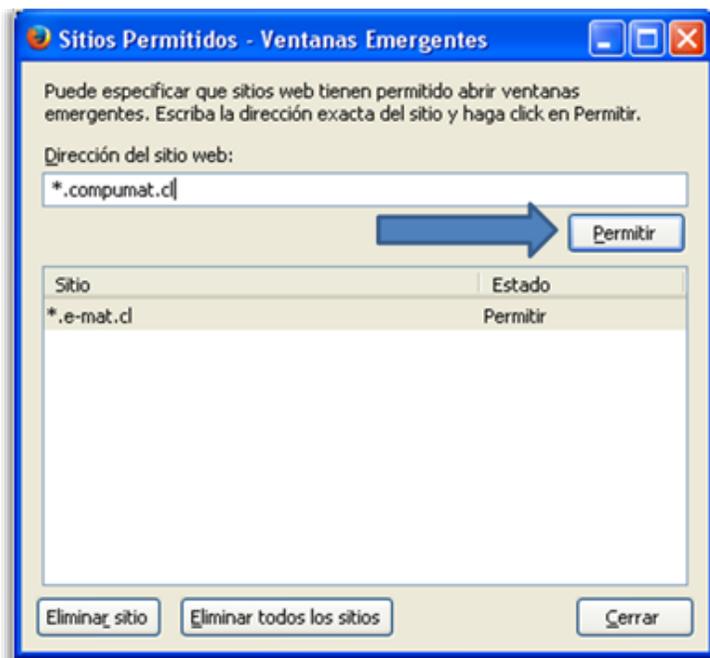
Paso 2

En la pestaña Contenido, "Excepciones" en ventanas emergentes.



Paso 3

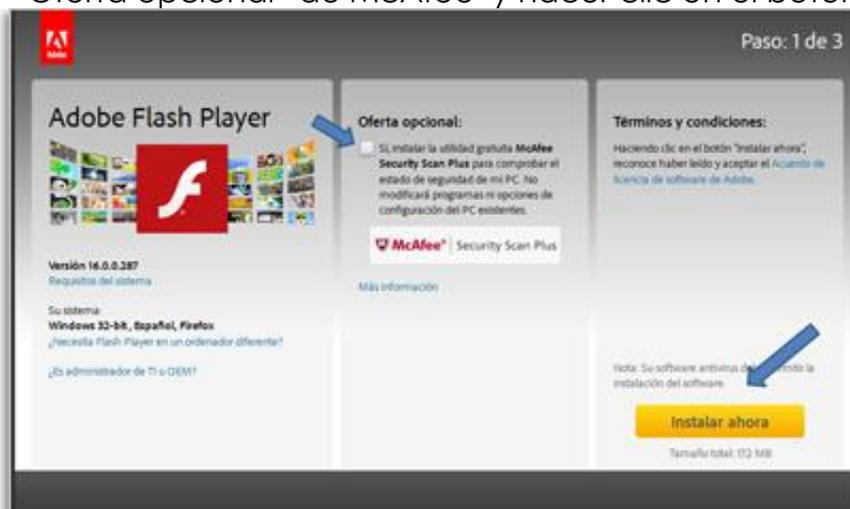
Agregar direcciones ***.compumat.cl** y ***.e-mat.cl**, posteriormente cerrar ventana y aceptar cambios en ventana principal de configuraciones.



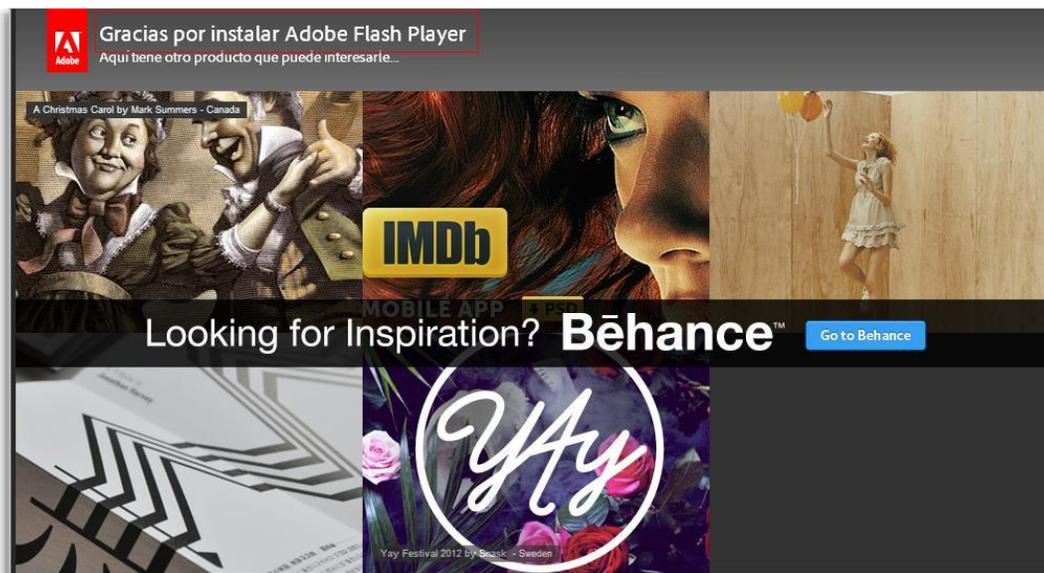
5.- INSTALAR ADOBE FLASH PLAYER

Paso 1

Ingresar a <http://get.adobe.com/es/flashplayer/>, destiquear la "Oferta opcional" de McAfee y hacer clic en el botón Instalar Ahora.



Una vez finalizada la instalación, se abrirá una ventana de navegación que indicará la correcta instalación del complemento con el mensaje “Gracias por instalar Adobe Flash Player”.



Ingresar a
<https://www.adobe.com/support/flashplayer/downloads.html> y
y seleccionar la primera opción de descarga “Download the Flash Player content debugger for Internet Explorer – ActiveX”, que es el archivo que necesitamos si se cuenta con sistema operativo Windows. Una vez descargado el archivo, se debe ejecutar para realizar la instalación, la cual comenzará automáticamente. Posteriormente se debe reiniciar el equipo para que los cambios surjan efecto.

Adobe Flash Player 16 (Win and Mac) and 11.2 (Linux) - 32 bit and 64 bit debugger (aka debug player or content debuggers) and standalone (aka projectors) players for Flex and Flash developers.

1/22/2015 – Updated debugger and standalone versions of Flash player. These versions contain fixes for critical vulnerabilities identified in [Security Bulletin AP SB 15-02](#). The latest versions are 16.0.0.287 (Win and Mac); and 11.2.202.438 (Linux). All users are encouraged to update to these latest versions.

Windows

- [Download the Flash Player content debugger for Internet Explorer - ActiveX](#) 
- [Download the Flash Player content debugger for Firefox - NPAPI](#)
- [Download the Flash Player projector content debugger](#)
- [Download the Flash Player projector](#)
- [Download the Flash Player content debugger for Opera and Chromium based applications – PPAPI](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8 x86 debugger](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8 x64 debugger](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8 RT debugger](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8.1 x86 debugger](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8.1 x64 debugger](#)
- [Download the Flash Player for Windows 8.1 RT debugger](#)

Note: Release builds of Flash Player for Windows 8 are a part of the Windows 8 update

6.- ANTIVIRUS

Si las estaciones de trabajo no tienen antivirus instalado, se recomienda obtener el **AVG 2015 (gratuito)** ingresando <http://www.avg.com/ww-en/free-antivirus-download>.

7.- “CONGELAR”

Al momento de reiniciar el computador, automáticamente este queda congelado.

8.- AUDIFONOS

Asegúrese que cada estación de trabajo que utilizaran los alumnos, cuente con audífonos en buen estado.

En el caso que no cuente con audífonos en buen estado, en todos los computadores del laboratorio, solicítelos a quien corresponda.