

## **TALLER EVALUABLE DE SERVICIO DE FILTRO DE CONTENIDO**

Se debe configurar el servidor squid, para cumplir con las siguientes condiciones:

- El proxy debe escuchar peticiones por el puerto 9090.
- Se deben crear listas de acceso en el squid, de tal forma que el equipo Windows y linux de cada estudiante, y el PC windows del docente con la IP: 192.168.57.xx, puedan navegar por medio del proxy de cada uno de ustedes. El equipo Linux del docente no debe estar permitido para navegar por sus proxys ( 192.168.57.44). Se deben crear páginas web personalizadas para reglas de sitio denegado, tipo de archivo a descargar, que presenten mensaje elaborado por ustedes en español con el tipo de ACL que se esta violando. El docente tratará de navegar desde los dos equipos y verificará esta condición.
- Se debe configurar una lista de acceso que no permita descargas de archivos con extensión .rpm. El docente desde el equipo windows con 192.168.57.48, tratará de hacer una descarga de un archivo .rpm. Debe ver la página de error personalizada con este tipo de error en particular

## **FORMA DE EVALUACION**

El docente configurará los navegadores de su PC Windows ( con la IP 192.168.57.xx que debe permitirle), y de su equipo Linux ( 192.168.57.44 que no esta autorizado) para que use el proxys de ustedes, escuchando por el puerto 9090 y se verificará el cumplimiento de las condiciones arriba citadas, para un total de 5 unidades:

- Squid escuche peticiones por el puerto 9090 ( Una unidad)
- El PC windows del docente debe poder navegar usando el proxy de los estudiantes. ( Una unidad)
- El Equipo Linux del docente no debe poder navegar usando el proxy ( y debe salir página personalizada indicando que el error es por IP no permitida). ( Una unidad)
- El equipo windows del docente tratará de descargar un archivo en formato RPM, y debe ser bloqueado . ( y debe salir página personalizada indicando que el error es por tipo de descarga no permitida). ( Una unidad)
- El equipo windows del docente tratará de ingresar a un sitio de adultos no permitido ( www.playboy.com), y debe ser bloqueado . ( y debe salir página personalizada indicando que el error es por sitio no permitido). ( Una unidad)