

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 5****CONFIGURACIÓN DE UN PROXY DE RED**

1. Indicar que es un proxy y para que se utiliza.
2. Instalar el software *Freeproxy* y configurar los siguientes puertos:
  - a. Nombre: Internet, Protocolo: HTTP, Puerto: 8080.
  - b. Nombre: TxArchivos, Protocolo: FTP, Puerto: 21.
  - c. Nombre: Remoto, Protocolo: TELNET, Puerto: 23.
3. Establecer y poner en funcionamiento una regla de filtrado de manera que permita a todos los usuarios ingresar únicamente al sitio <http://www.wikipedia.org>.
4. Crear un grupo llamado Empleados.
5. Crear los siguiente usuario:
  - a. Nombre: Alberto, Descripción: Usuario común, Contraseña: alb, Pertenece al grupo: Empleados.
  - b. Nombre: Juan, Descripción: Usuario común, Contraseña: jua, Pertenece al grupo: Empleados.
6. Establecer los permisos de manera que cada usuario solo pueda navegar (protocolo HTTP) con su usuario y contraseña. Realizar la prueba con el proxy.
7. Crear un calendario según los siguientes horarios:
  - a. Nombre del calendario: Trabajo, Horarios: Lunes a viernes de 8:00hs a 18:00hs.
8. Configurar el proxy de manera que los usuarios del grupo Empleados solo puedan navegar en el horario de 8:00hs a 18:00hs. Además se deberá tener en cuenta que ningún usuario podrá ingresar a facebook.
9. Probar en el software Freeproxy todas las configuraciones realizadas.