

**Actividad 1. “Listas de control de acceso”**

En la realización de esta actividad, puedes utilizar la configuración del archivo **Act1.pkt** para instalar las ACLs y comprobar su funcionamiento correcto.

Utiliza la información de la siguiente gráfica y diseña la lista de control de acceso solicitada.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diseña una lista de control de **acceso estándar** que **impida** que las computadoras de la subred de **Profesores** tengan acceso a la subred de **Servidores**

router(config)#

router(config)#

router(config)#

router(config)#

¿En qué router instalarás esta lista de control de acceso?

router(config)# interface

router(config-if)#

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **From** | **To** | **IP Address (To)** | **Ping**  (Fail / Success) |
| **Profesor A** | **Murillo** | **132.254.89.130** | Fail |
| **Profesor A** | **Server Directivos** | **132.254.89.221** | Success |
| **Profesor A** | **Alumno A** | **132.254.89.1** | Success |
| **Profesor A** | **Facebook.com** | **65.0.1.10** | Success |