

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

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)#

**Router A**

**access-list 5 deny 132.254.89.232 0.0.0.7**

**access-list 5 permit any**

**int g0/1**

**ip access-group 5 out**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |