

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

A diagram of a computer network

Description automatically generated

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

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 g0/0**

**ip access-group 5 out**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **From** | **To** | **IP Address (To)** | **Ping**  (Fail / Success) |
| **Profesor B** | **Escolar** | **132.254.89.131** | Success |
| **Profesor B** | **Server Directivos** | **132.254.89.221** | Fail |
| **Profesor B** | **Alumno A** | **132.254.89.1** | Success |
| **Profesor B** | **LOL.com** | **111.65.32.1** | Success |