

**Reto 3. “Listas de control de acceso”**

En la realización de este reto, puedes utilizar la configuración del archivo **Reto3.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** (10) que **impida** que las computadoras de la subred de **Alumnos** tengan acceso a la subred de **Profesores**

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) |
| **Alumno B** | **Escolar** | **132.254.89.131** | Success |
| **Alumno A** | **Server Directivos** | **132.254.89.221** | Success |
| **Alumno A** | **Server Profesores** | **132.254.89.238** | Fail |
| **Alumno A** | **LOL.com** | **111.65.32.1** | Success |