

**Ejercicio 3. Ruteo estático**

**ServerPT**

**Laptop1**

**Laptop0**

**PC0**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Escribe en cada renglón de la tabla (exclusivamente notación punto decimal) las direcciones **IP** de cada una de las interfaces de los routers y las **máscaras** **de subred** correspondientes que darán servicio a este esquema de direccionamiento. Por motivos de estandarización se ha decidido que:

* A las **Interfaces GE** se les asignará la **última dirección IP válida** de la subred.
* A las **Interfaces seriales DCE**se les asignará la **primera dirección IP válida** de la subred.
* A las **PCs** se le s asignará la **primera dirección IP válida** de la subred.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Device** | **Interface** | **IP Address** | **Subnet Mask** | **Default Gateway** |
| **MyISP** | **G0/0** | **Ya configurado** | **Ya configurado** | **N/A** |
|  | **S0/0/0** | **134.89.254.241** | **255.255.255.252** | **N/A** |
| **RFrontera** | **S0/0/0** | **134.89.254.242** | **255.255.255.252** | **N/A** |
|  | **S0/0/1** |  |  | **N/A** |
|  | **G0/0** |  |  | **N/A** |
| **RA** | **S0/0/0** |  |  | **N/A** |
|  | **G0/0** |  |  | **N/A** |
|  | **G0/1** |  |  | **N/A** |
| **PC0** | **NIC** |  |  |  |
| **Laptop0** | **NIC** |  |  |  |
| **Laptop1** | **NIC** |  |  |  |