

**Ejercicio 3. Ruteo estático**

**.11.1**

**.62**

**1.1**

**.11.129**

**.190**

**.254**

**250**

**.249**

**PC0**

**Laptop0**

**ServerPT**

**Laptop1**

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** | **151.101.1.126** | **255.255.255.192** | **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** | **198.68.1.249** | **255.255.255.252** | **N/A** |
|  | **G0/0** | **221.57.1.254** | **255.255.255.0** | **N/A** |
| **RA** | **S0/0/0** | **198.68.1.250** | **255.255.255.252** | **N/A** |
|  | **G0/0** | **196.128.11.62** | **255.255.255.192** | **N/A** |
|  | **G0/1** | **196.128.11.190** | **255.255.255.192** | **N/A** |
| **PC0** | **NIC** | **196.128.11.1** | **255.255.255.192** | **196.128.11.62** |
| **Laptop0** | **NIC** | **196.128.11.129** | **255.255.255.192** | **196.128.11.190** |
| **Laptop1** | **NIC** | **221.57.1.1** | **255.255.255.0** | **221.57.1.254** |