**Examen integrador: Módulo 1. Interconexión de redes**

Configuración básica

En los switches:

* Configurar el **hostname**
* Deshabilitar el **DNS**.
* Asignar **class** como password del **enable**.
* Asignar el password **cisco** al **line console 0**.
* Asignar el password **cisco** al **line vty 0 15**.
* Configurar un **banner** de prevención de acceso al switch.

En los routers:

* Configurar el **hostname**
* Deshabilitar el **DNS**.
* Asignar **class** como password del **enable**.
* Asignar el password **cisco** al **line console 0**.
* Asignar el password **cisco** al **line vty 0 4**.
* Configurar un **banner** de prevención de acceso al switch.
* Configurar las interfaces seriales. **NOTA:** Las interfaces seriales DCE configurarlas con un clock rate de **128000**.
* Configurar las interfaces gigabit ethernet.
* Configurar el protocolo de ruteo **OSPF** con el número de proceso de tu preferencia. No olvides configurar las interfaces pasivas.

En el switch multicapa:

* Configurar el **hostname**
* Deshabilitar el **DNS**.
* Asignar **class** como password del **enable**.
* Asignar el password **cisco** al **line console 0**.
* Asignar el password **cisco** al **line vty 0 15**.
* Configurar un **banner** de prevención de acceso al switch.
* Configurar las interfaces gigabit ethernet.
* Activar el ruteo.
* Configurar el protocolo de ruteo **OSPF** con el número de proceso de tu preferencia. No olvides configurar las interfaces pasivas.

**NOTA:** El ISP ya está configurado.