## Grupo 1

## Datos para la construcción de la red

- Direcciones de red disponibles:
  - 192.168.25.0
  - 10.111.25.0
  - 157.63.5.0 solamente para Internet
  - 10.7.5.64 solamente para Frame Relay
  - -10.61.5.0
  - 10.61.6.128
  - 10.61.7.128
- Para cada una de estas direcciones Ud. puede determinar la máscara SIN nuestra ayuda.
- Nombre de los hosts:
  - Un nombre de flor por red y dentro de cada red numerados desde el 1
- Nombre del dominio de toda la empresa:
  - baires.dc.fi.uba.ar
- Todos los hosts tienen dirección fija que Ud. debe asignar tomando en cuenta que los servidores ya tienen asignada una dirección fija.
- Servidores (NO SON ROUTERS):
  - Apache: El host marcado como WebServer que tiene la siguiente dirección fija: 192.168.25.1.
  - Telnet: El host marcado como Telserver que tiene la siguiente dirección fija: 10.61.5.130 y 10.61.6.129.
  - Ftp: El host marcado como FTPServer, que tiene la siguiente dirección fija: 10.111.25.1
- DNS
  - Un Root
  - DNS 1 es de nivel 2 exclusivamente para la sede Azul
  - DNS 2 es de nivel 2 para el resto de la red
- Los routers R3/R4 y R5/R6 deben tener configuración de VRRP hacia ambas redes.
- La Sede Mercedes llevará exclusivamente ruteo dinámico OSPF, debiendo pasivar la publicación de la topología en las interfaces de frontera hacia las otras sedes.

