

## Grupo 6

### Datos para la construcción de la red

- Direcciones de red disponibles:
  - 192.168.16.0
  - 10.15.65.0
  - 155.26.6.0 solamente para Internet
  - 10.25.5.32 solamente para X.25
  - 10.94.5.128
  - 10.94.6.128
  - 10.43.9.0
- Para cada una de estas direcciones Ud. puede determinar la máscara SIN nuestra ayuda.
- Nombre de los hosts:
  - un pájaro de la fauna argentina por red y dentro de cada red numerados desde el 1.
  - Nombre del dominio de toda la empresa:
  - mendoza.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: 192.168.16.1.
  - Telnet: El host marcado como Telserver que tiene la siguiente dirección fija: 10.94.5.130 y 10.94.6.129.
  - Ftp: El host marcado como FTPServer, que tiene la siguiente dirección fija: 10.43.9.1
- DNS
  - Root en H17
  - Segundo nivel en H3 para la sede San Rafael
  - Segundo nivel en H16 para el resto
- **Para la simulación en el laboratorio:**
  - Deberá disponer de un script para las configuraciones.
  - Debe suponer que no tiene disponible la X.25, ni Internet.
  - Todas las redes son Ethernet
  - Solo debe mostrar las redes que tienen servidores y routers, marcados en color.
  - Los 3 hosts en gris deben ser una sola máquina en la cual se le cambian las rutas y actúa, en un determinado momento, como uno de los tres hosts.
  - Los 3 servidores deben ser una sola máquina, en la cual se le cambian las rutas y actúa, en un determinado momento como uno, de los tres servers.

Sede San Rafael

