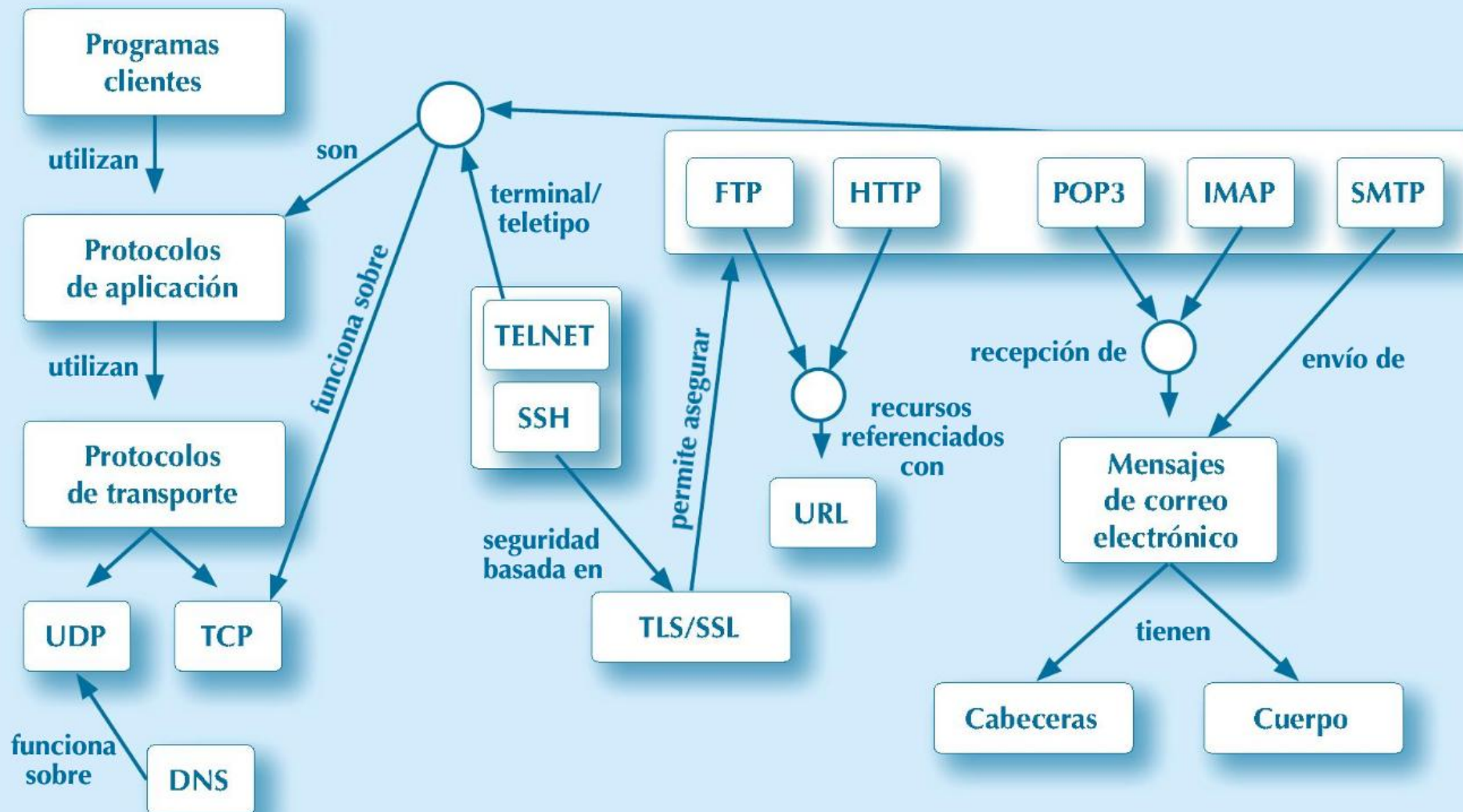


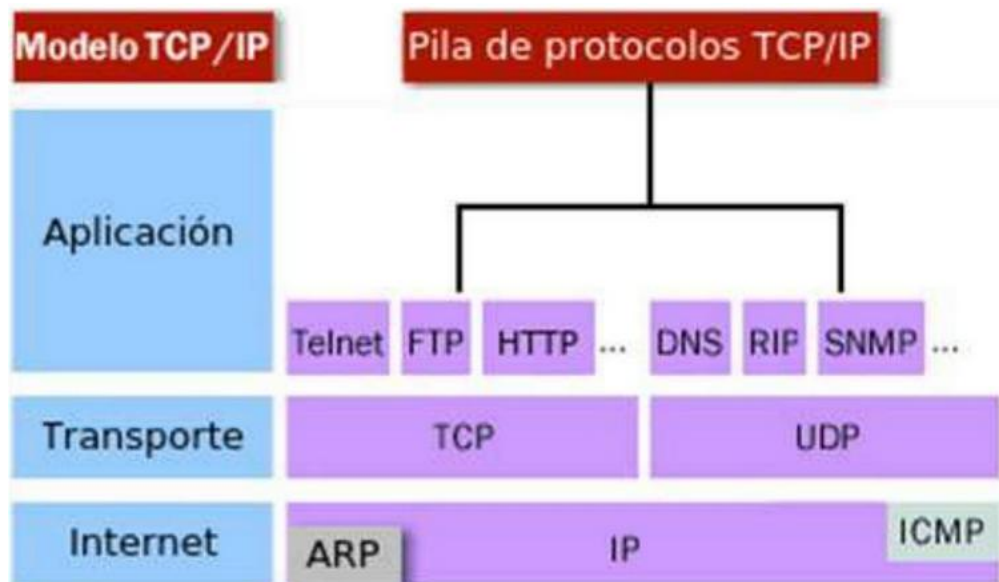
PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS

UD 4

GENERACIÓN DE SERVICIOS EN RED



SERVICIOS EN RED Y PROTOCOLOS DE NIVEL DE APLICACIÓN



- Servicios en red.
- Proporcionados por protocolos de nivel de aplicación.
 - Sobre UDP.
 - Sobre TCP.
 - TLS/SSL: Capa de seguridad (encriptación) sobre TCP.

Protocolo	Puerto	Puerto protocolo seguro
TELNET	23	
SSH		22
FTP	20, 21	989, 990
HTTP	80	443
POP3	110	995
SMTP	25	465

TELNET/SSH

- **Teletype network** (Teletipo a través de la red)
- Servicio de administración remota
- A día de hoy se considera obsoleto
- Problemas de seguridad (sin cifrado) ➔ *sniffers*
- Sustituido por SSH

FTP

- **File Transfer Protocol**(Teletipo a través de la red)
- Servicio de administración remota
- A día de hoy se considera obsoleto
- Problemas de seguridad (sin cifrado) ➔ *sniffers*
- Sustituido por SSH