



1 Internet

- Sistema mundial de acceso público
- Transmite datos usando IP
- Red de redes
- Red mundial es una colección de documentos
- La Red mundial es parte del internet

2 Protocolos de aplicacion

- DNS – Nombres de dominio
- POP3 – IMAP – Oficina postal
- SMTP – Transferencia de correo
- HTTP – Transferencia de hiper texto
- FTP – Transferencia de archivos



Aplicaciones web

Unidad 1

3 Sitio web App web

- Página web
 - Documento que se puede mostrar
- Sitio web
 - Colección de paginas web

5 URL - URI

- Servicio
 - El tipo de protocolo
- Host
 - Nombre del nodo de la red (servidor)
- Puerto
 - En el que escucha el servidor
 - 80, 8080 para páginas y sitios web
- Ruta
 - La trayectoria dentro del servidor del archivo
- NomArch
 - Nombre del archivo del objeto



4 HTTP

- Un cliente envia una solicitud
- El servidor toma un recurso y genera una respuesta
- El servidor envia la respuesta con lo solicitado

