
SISTEMAS OPERATIVOS

Agosto 2021



SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA PROPIETARIOS Y SEGURIDAD

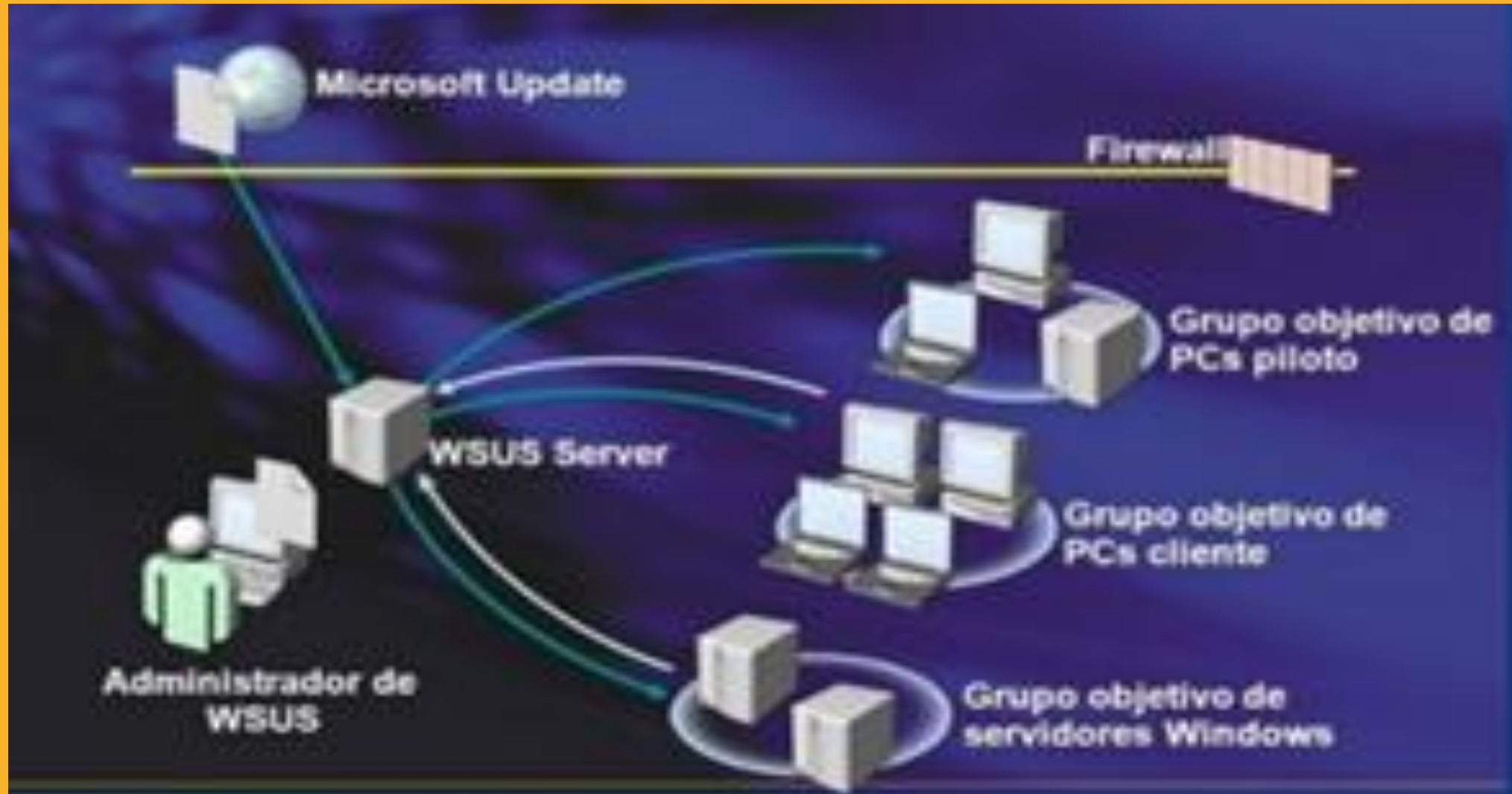
SESIÓN 12:

Repaso

Como podríamos mantener todos los equipos al dia?



WSUS



WSUS



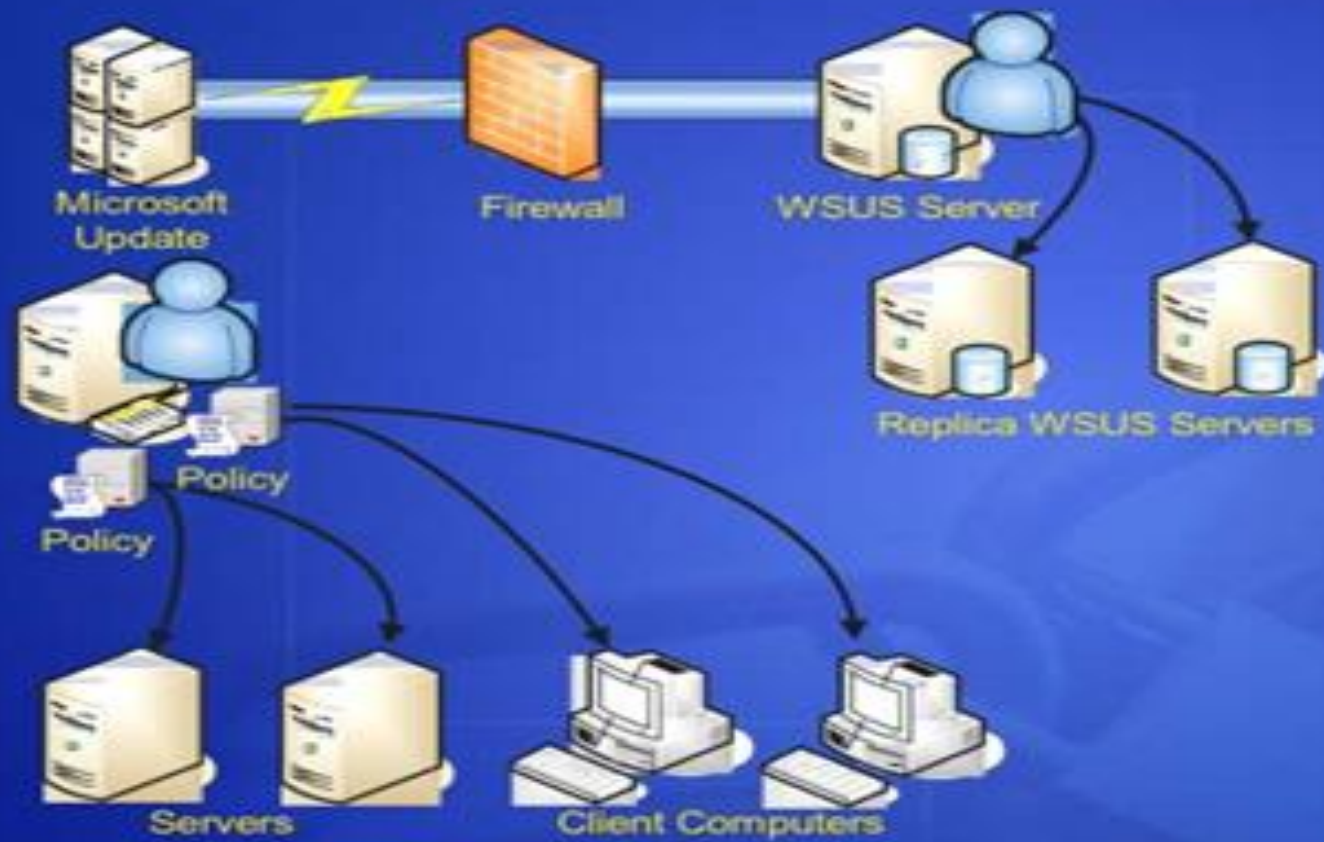
Cómo funciona



WSUS



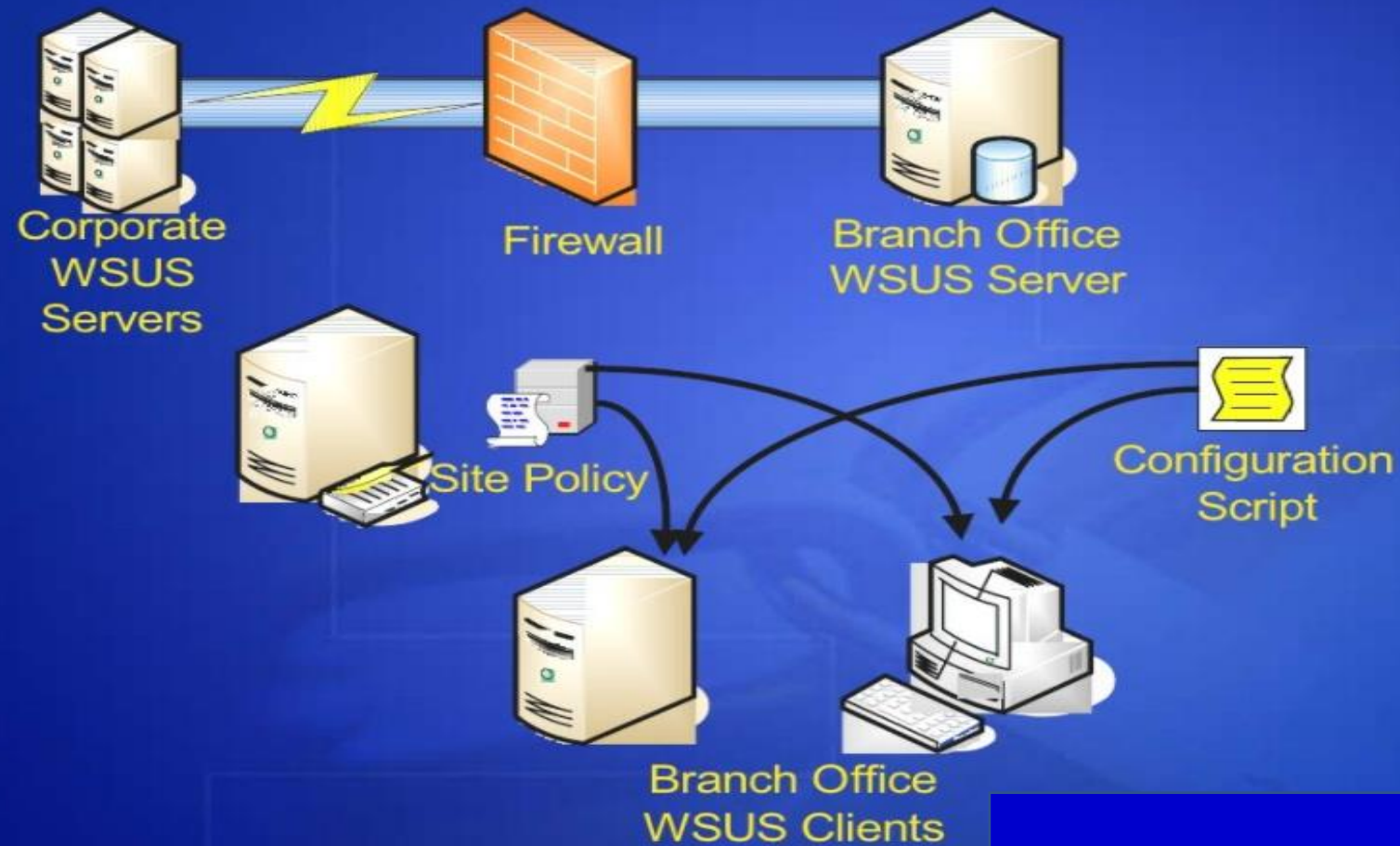
Servidores de réplica



WSUS



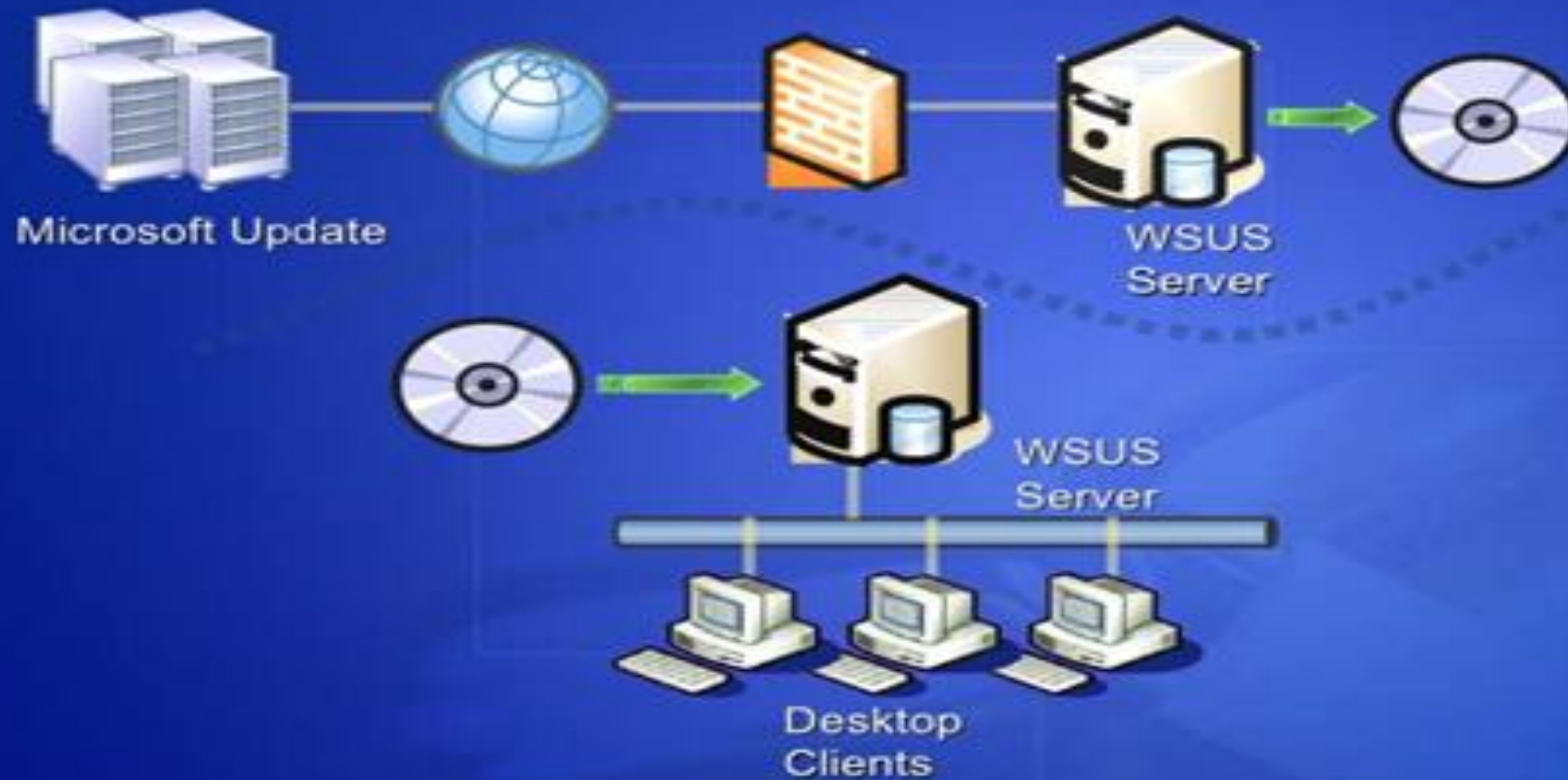
Delegaciones



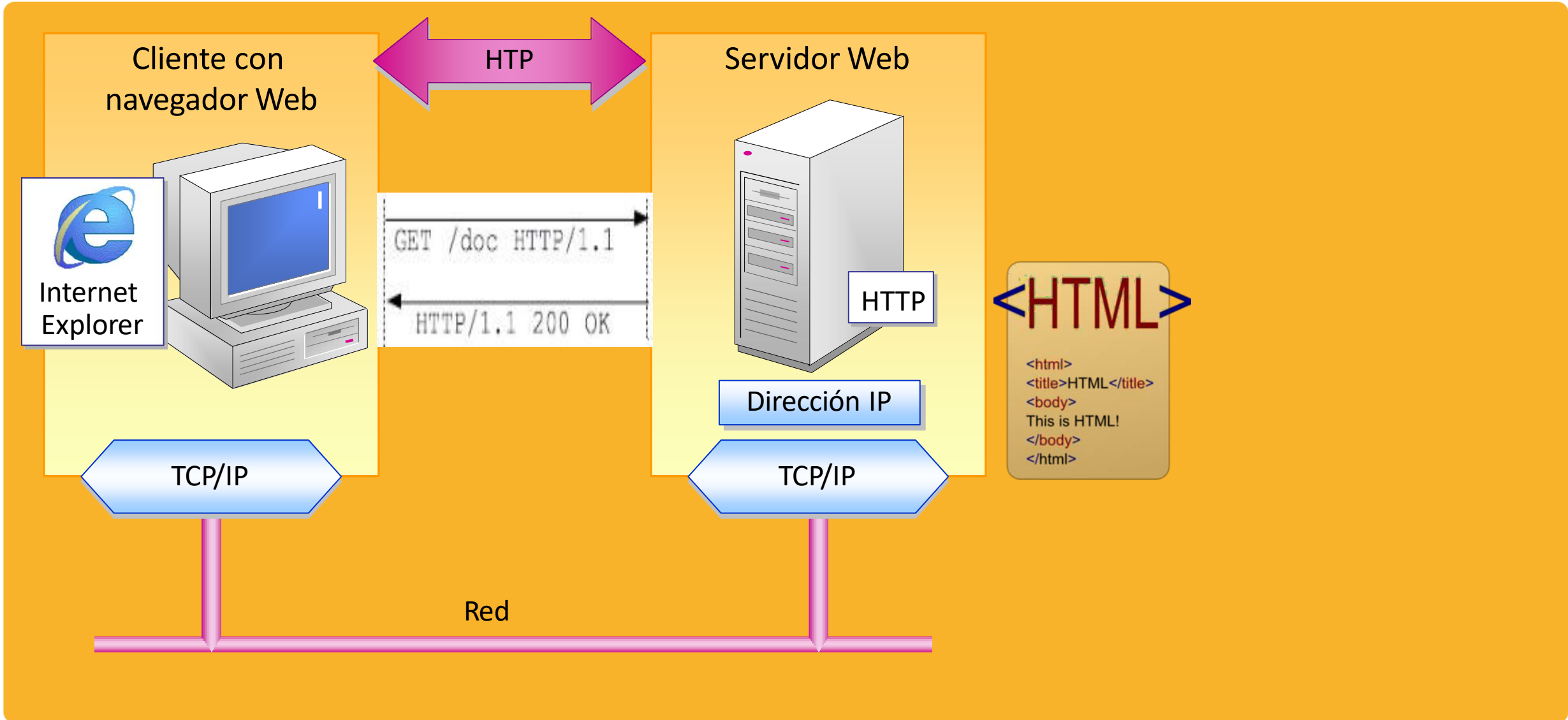
WSUS



Redes desconectadas



DEFINICIÓN DE UN SERVIDOR WEB

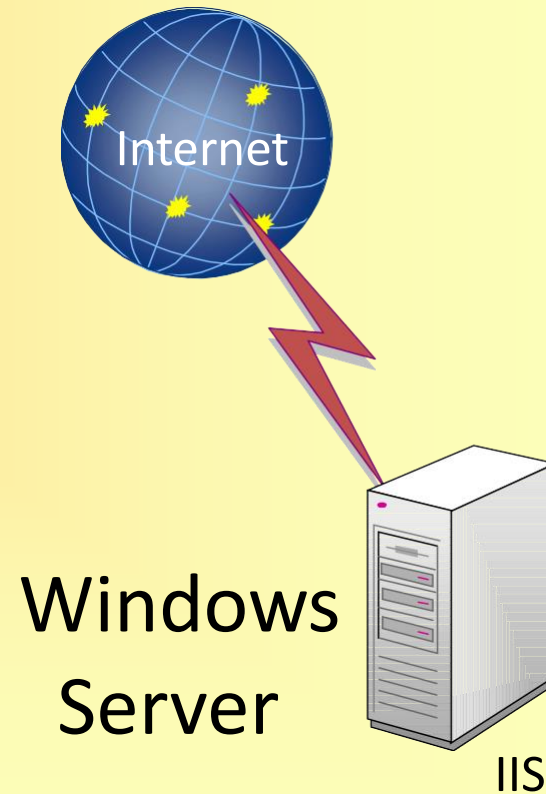


MICROSOFT INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS)



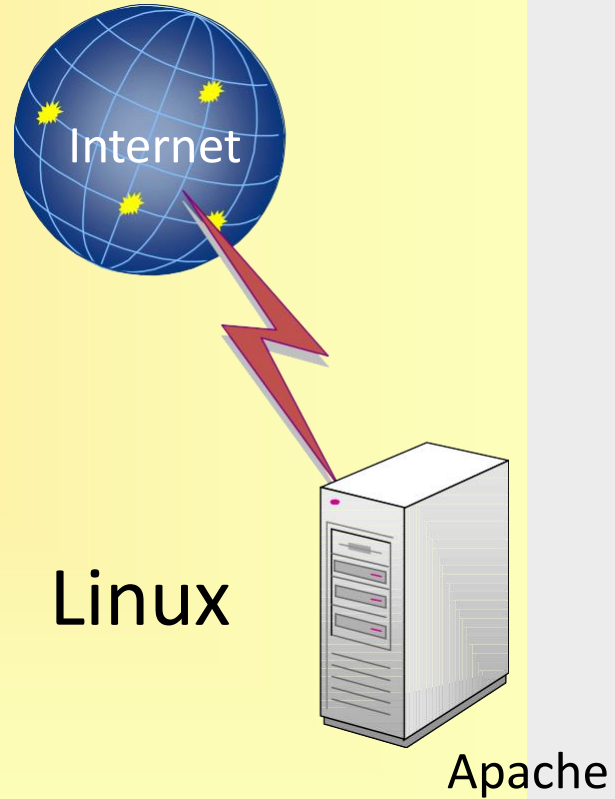
Características de IIS

- Servicio de indexación
- Secure Sockets Layer (SSL)
- Windows Media Services
- Soporte adicional para el desarrollador
 - Active Server Pages
 - Soporte de VBScript y JavaScript
 - Administración remota



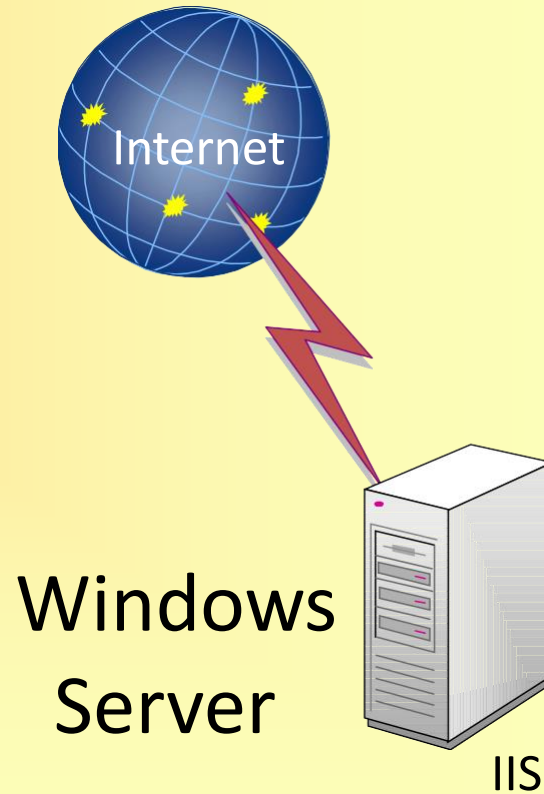
Características de APACHE

- Secure Sockets Layer (SSL)
- Modular
- Código abierto
- Multi-plataforma
- De uso comun
- Soporte- comunidad de usuarios



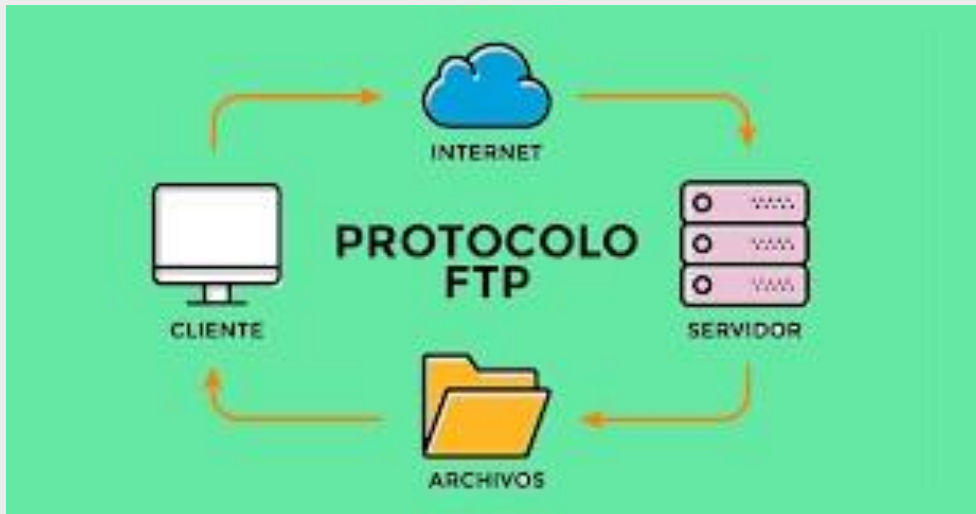
Características de NGINX

- Secure Sockets Layer (SSL)
- Proxy Inverso, cache
- Balanceador de carga
- Código abierto
- Multi-plataforma
- De uso común
- Soporte- comunidad de usuarios

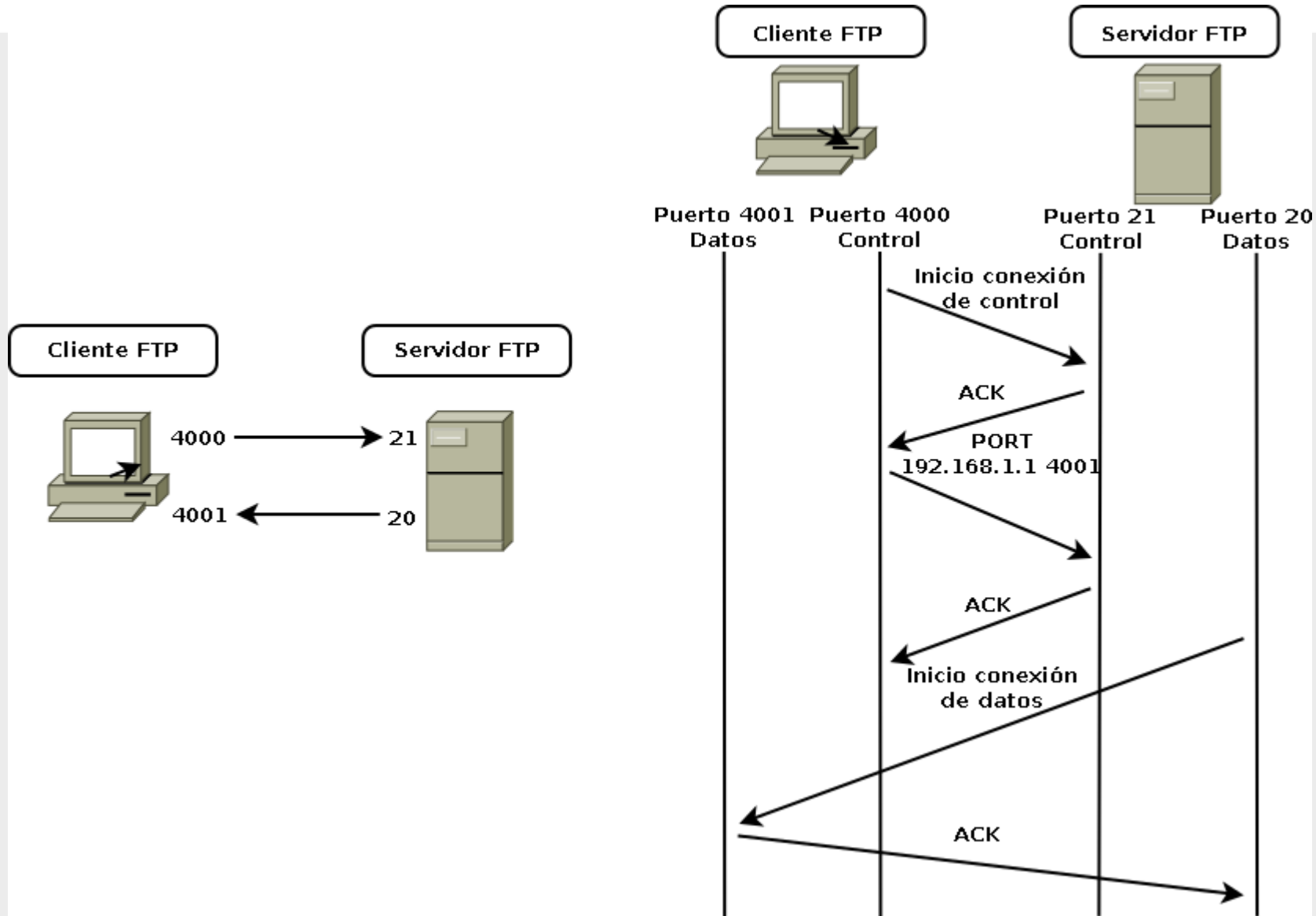


FTP (FILE TRANSFER PROTOCOL)

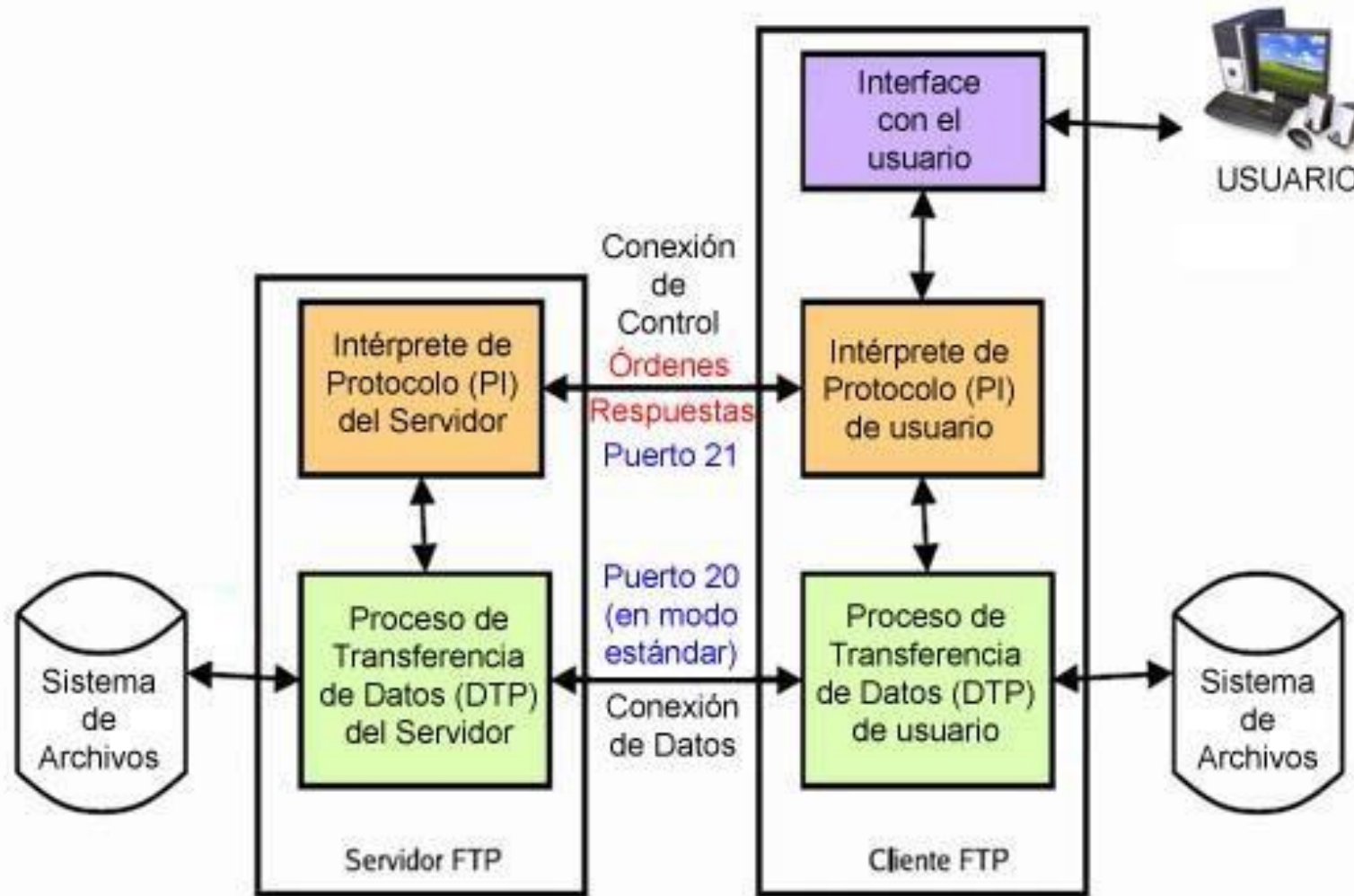
- Es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor.
- Desde un equipo cliente se puede conectar a un servidor para descargar archivos desde él o para enviarle archivos, independientemente del sistema operativo utilizado en cada equipo.



FUNCIONAMIENTO

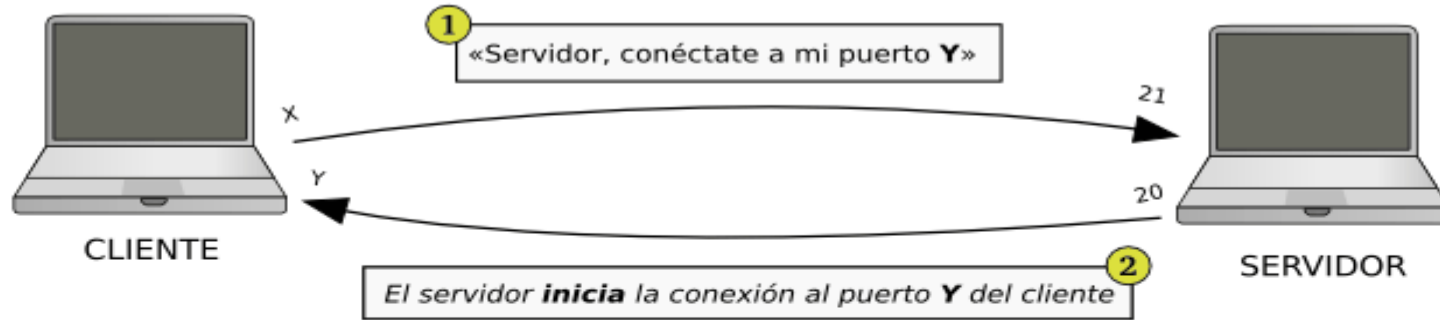


EL MODELO FTP



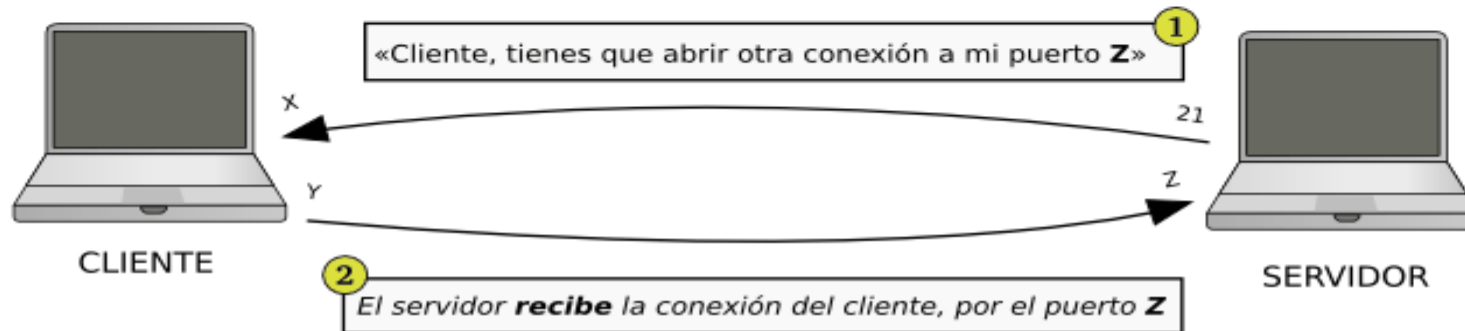
MODO ACTIVO VS PASIVO

FTP activo:

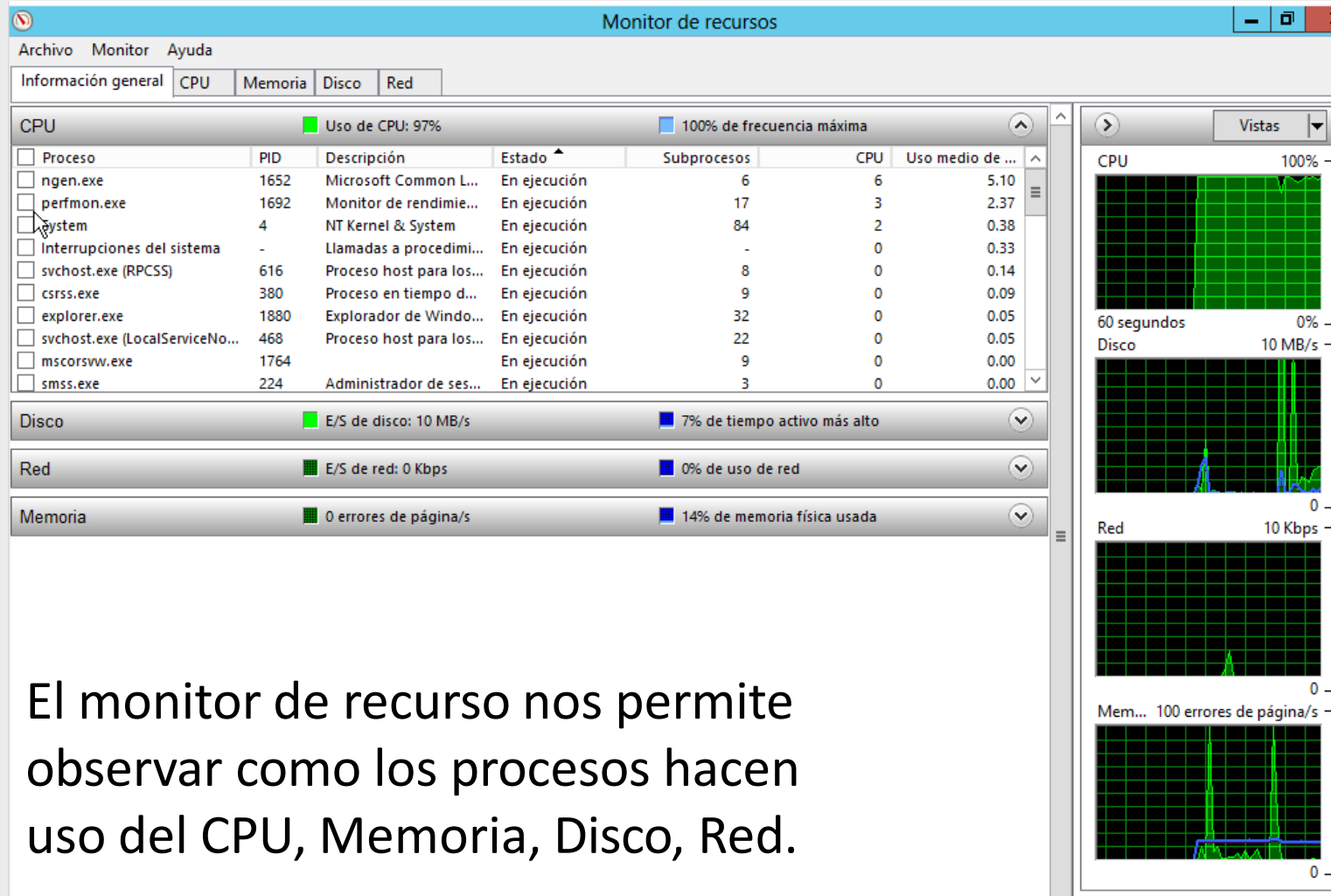


FTP pasivo:

Para activarlo, el cliente se conecta al servidor y le envía la orden PASV. Después pasa esto:



PERFORMANCE – MONITOR DE RECURSOS



Visor de Eventos

El visor de eventos permite realizar las siguientes tareas:

- Ver eventos desde varios registros de eventos
- Guardar filtros de eventos útiles como vistas personalizadas que se pueden volver a usar
- Programar una tarea para que se ejecute como respuesta a un evento
- Crear y administrar suscripciones a eventos

GRACIAS

