

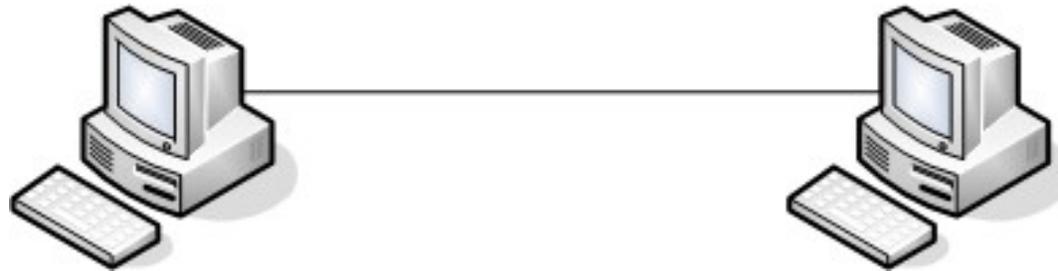


¿Qué es una red de computación?
¿Qué es una red de comunicación?
¿Qué es un network?



¿Que es una red o un Network?

Dos o mas computadoras, equipos u otros conectados directamente o indirectamente para lograr intercomunicación e intercambio de data entre sí.

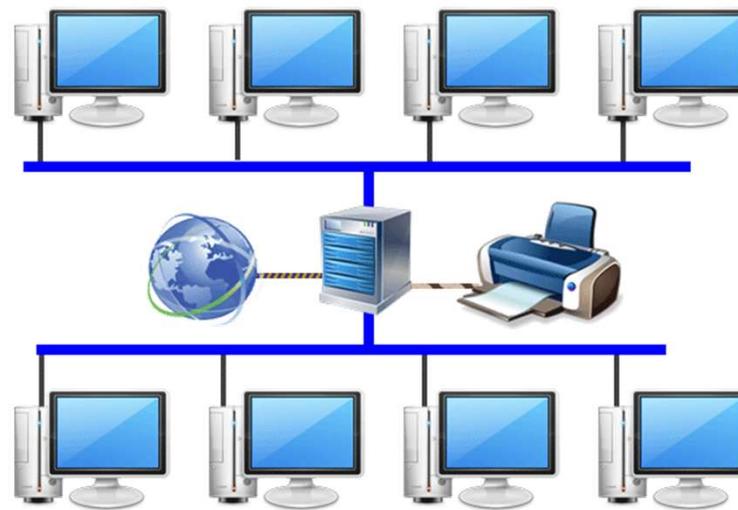




¿Porqué construir una red o un network?

www.daocom.net

- Intercambio de datos e información
- Compartir de equipos (hardware)
- Compartir de aplicaciones
- Comunicación





¿Cual es el impacto diario
de una red?

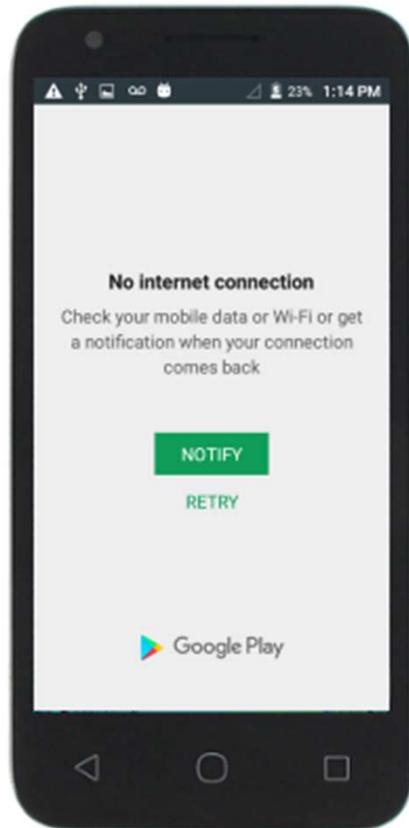
www.daocom.net

¡No hay internet en Casa!



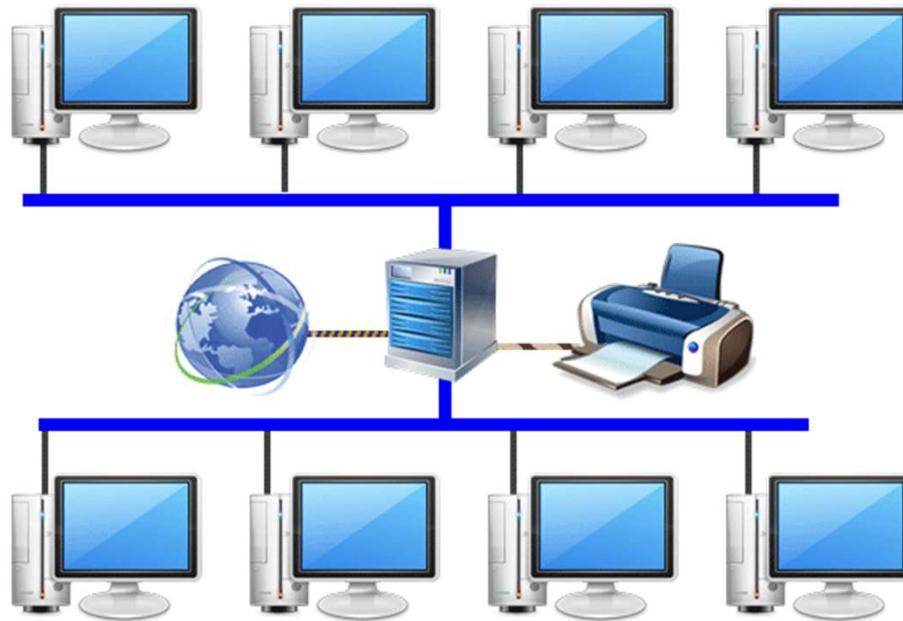
www.daocom.net

¡No funciona o no conecta !



www.daocom.net

¡No conecta al Servidor!





Beneficios de las redes o networks



- 
- ✓ Intercambio de datos (archivos, file sharing)
 - ✓ Intercambio de recursos (printers, software, ect.)
 - ✓ Compartir de conectividad al internet u otra red
 - ✓ Compartir o share de almacenamiento (storage)
 - ✓ Manejo centralizado de la información
 - ✓ Seguridad centralizada



Introducción a la sección: **¿Como funciona una red?**

- 
- Introducción a protocolos de redes (protocols)
 - Introducción al modelo **OSI**
 - Introducción a **TCP/IP**
 - Introducción a **MAC Address**
 - Introducción a **IP Address**
 - Diferencias entre distintas direcciones