



“Conceptos Básicos”

Rogelio Ferreira Escutia



Panorama Mundial Actual



Comunicaciones



La Nube conecta todo



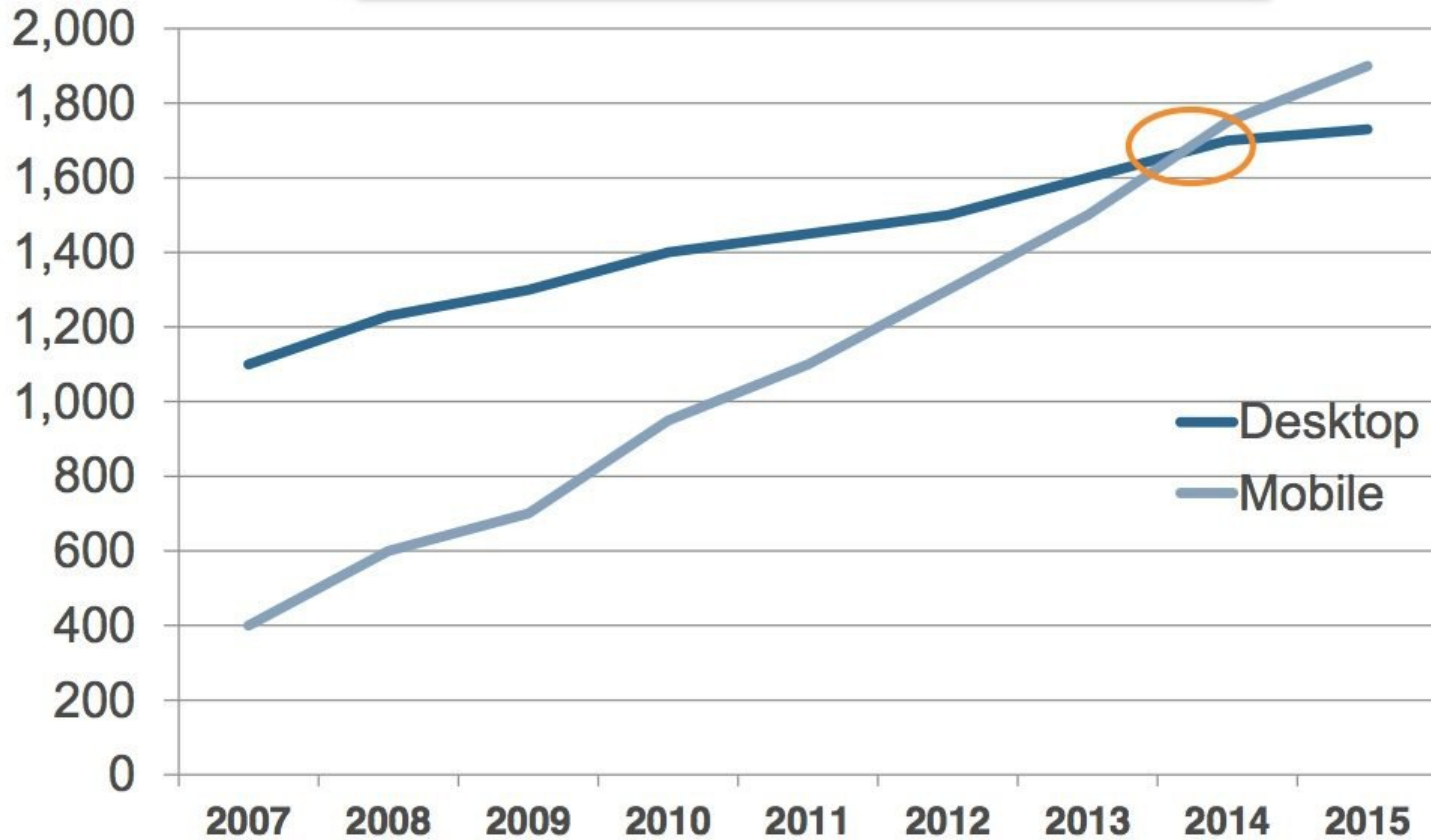


¿Cómo interconecto todo?

Web Services!!!!



Number of Global Users (Millions)



Definición



Definición

- **Un servicio web (en inglés, Web Service o Web services) es una tecnología que utiliza un conjunto de protocolos y estándares que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones.**

Interconectividad

- **Distintas aplicaciones de software desarrolladas en lenguajes de programación diferentes, y ejecutadas sobre cualquier plataforma, pueden utilizar los servicios web para intercambiar datos en redes de ordenadores como Internet.**

Estándares Abiertos

- **La interoperabilidad se consigue mediante la adopción de estándares abiertos.**

Regularización

- **Las organizaciones OASIS y W3C son los comités responsables de la arquitectura y reglamentación de los servicios Web.**



Rogelio Ferreira Escutia

Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación

Correo: ***rogelio@itmorelia.edu.mx***
 rogeplus@gmail.com

Página Web: ***http://dsc.itmorelia.edu.mx/~rogelio/***
 http://www.xumarhu.net/

Twitter: ***http://twitter.com/rogeplus***

Facebook: ***http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/***

