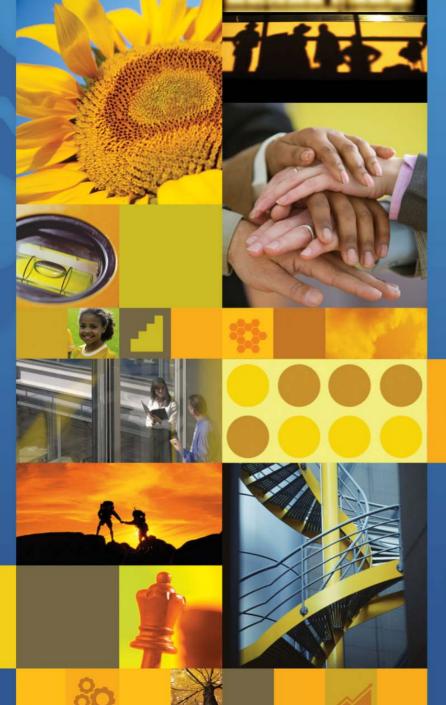




# IBM COLLABORATION SUMMIT



Barcelona, 3 de octubre Madrid, 10 de octubre





Soluciones de colaboración corporativas: colaboración sin fronteras.



Eduardo Angulo Aguado Director Software Lotus

edu@es.ibm.com

¿Está usted familiarizado con estos términos?

mashups productivity tools

Web 2.0 UC2 Ajax

Portal accelerators e-forms

Social software
Click-to-call bookmarking
dashboards

## Las presiones del negocio fuerzan el cambio

- ¿Cómo adaptarnos a los cambios en el entorno de mi negocio?
- ¿Cómo maximizar la productividad en el puesto de trabajo?
- ¿Cómo introducir cambios tecnológicos en nuestra empresa?
- ¿Cómo promover la innovación?

La empresa debe ser ágil, con capacidad de respuesta y de adaptación al cambio.

Para ser efectiva, una empresa debe perseguir la flexibilidad en la forma de trabajar.

La empresa debe aprovechar las nuevas tecnologías para acceder a nuevas oportunidades.

La innovación en la empresa es una fuente de ventaja competitiva.





#### CEO Survey de IBM sobre Innovación

750 CEOs consideraron la colaboración como elemento indispensable para desarrollar innovación y, por tanto, ventaja competitiva.

#### **Antes**

La innovación significa desarrollar nuevos productos y servicios.

La innovación es demasiado crítica y propietaria para involucrar a externos.

La colaboración nace desde la dirección.

#### Ahora

La innovación significa desarrollar ideas mas rápidamente.

La colaboración externa es indispensable.

La colaboración ocurre a todos los niveles de la organización.

"We will fight our battles not on the low road to commoditization, but on *the high road of innovation*."

— Howard Stringer, Chairman & CEO, Sony

"Constant reinvention and collaboration is the central necessity at GE.... We're all just a moment away from commodity hell."

— Jeffrey Immelt, Chairman and CEO, GE

"Innovation is an omnipresent driver for growth.".

- Erkki Liikanen, EU Commissioner for Enterprise

Citas obtenidas de fuentes publicadas.



#### Los modelos tradicionales de IT están cambiando

- El modelo propietario cliente-servidor pierde protagonismo
  - Vista... el último de los "grandes" sistemas operativos
  - Office 2007... recepción "tibia" del mercado
- Los formatos e interfaces propietarios están en entredicho
  - Doc vs. Open Document Format, OpenXML
  - OLE/COM reemplazado por XML, web services, RSS/ATOM, mashups, etc.
- Profusión de nuevos dispositivos y métodos de acceso
  - Dispositivos móviles mas capaces e inteligentes
  - Acceso multicanal y comunicación multimodal

#### THE WALL STREET JOURNAL

Hasta La Vista

"Monolithic software -- bits
in a shrink-wrapped box -- is
a dying business."

"En 2010, menos de la mitad de la base instalada corporativa de Microsoft Office habrá migrado a Office 2007 en el puesto de cliente."

Gartner, Dec 2006





#### Las tecnologías "Web 2.0" lideran la transformación





































Jotspot





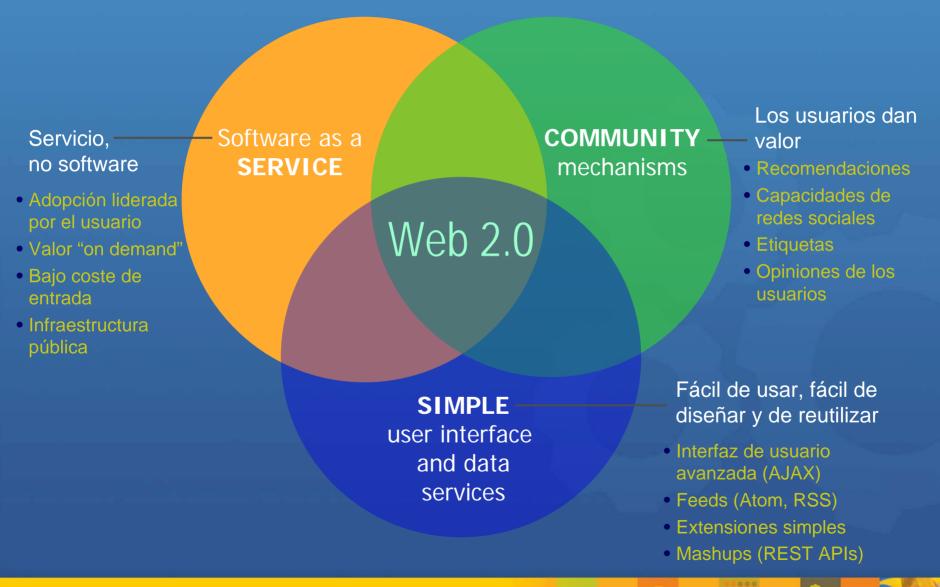








#### Los tres elementos promotores de Web 2.0



#### Web2.0 en la empresa: software social corporativo

Servicio, no software

- Adopción liderada por el usuario
- Valor "on demand"
- Instalación controlada en infraestructura privada

ON PREMISES

services

Web 2.0
ON PREMISES

user interface and data services COMMUNITY

mechanisms

Los usuarios dan valor

- Recomendaciones
- Capacidades de redes sociales
- Etiquetas
- Opiniones de los usuarios

Fácil de usar, fácil de diseñar y de reutilizar

- Interfaz de usuario avanzada (AJAX)
- Feeds (Atom, RSS)
- Extensiones simples
- Mashups (REST APIs)



# El mercado laboral esta evolucionando... ofreciendo oportunidades y retos

Mayores	Mediana edad	Nueva generación
(Edad 50 +)	(Edad 35 – 50)	(nacidos después de 1980)
Creciendo como % de la	Decreciendo como % de	Creciendo como % de la
fuerza de trabajo	la fuerza de trabajo	fuerza de trabajo



Retener su conocimiento antes de su jubilación



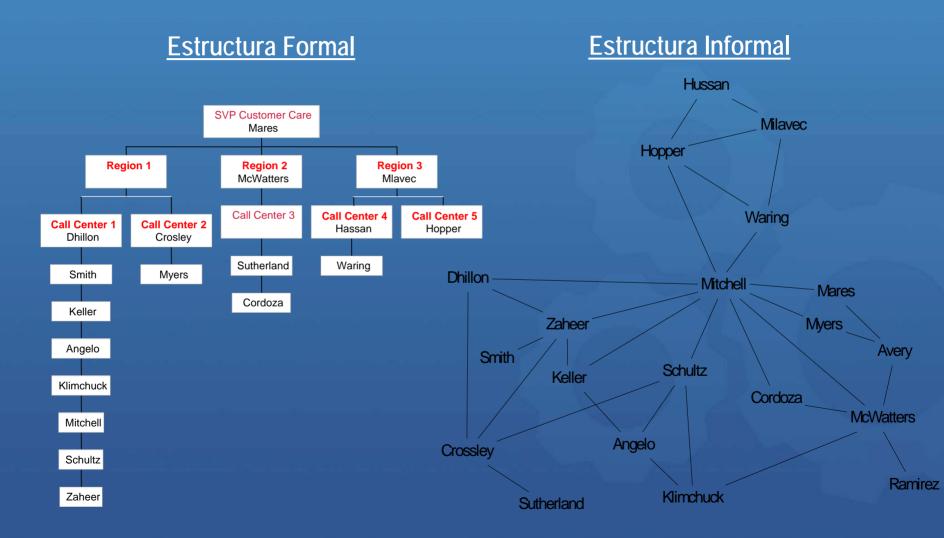
Mitigar su stress y aumentar su efectividad



Atraer y retener; aprovechar sus hábitos de colaboración



# Los modelos de colaboración también cambian... hacia la colaboración entre comunidades



#### Los usuarios tienen nuevas necesidades

- "Mi escritorio" depende de mi puesto, mi ubicación, y mis necesidades:
  - Plataforma, sistema operativo, ubicación, conexión, selección de dispositivo, movilidad
- Experiencia de usuario simple, rica y dinámica
  - Colaboración contextual
- Community Collaboration (Web 2.0)
- Seguro, fiable y transparente
- Experiencia de usuario integrada

#### El Escritorio del Futuro... ¡hoy!

- ¡Simplicidad!
- Flexibilidad y capacidad de elección
- TCO menor
- Productividad organizacional
- Proteger y construir sobre las inversiones existentes
- Aprovechar SOA
- Aprovechar la innovación de la Web 2.0++
- Colaboración contextual entre comunidades



Veamos un escenario real...



#### Software de Colaboración IBM Lotus

Permitir a las personas ser más productivas, más receptivas al cambio y más innovadoras en el contexto del trabajo que realizan cada día



#### Creando valor para el negocio

- Ofreciendo la gama más potente de herramientas de comunicación y colaboración para la empresa
- Conectando las personas a los procesos de negocio y a la información
- Facilitando la colaboración contextual... en el contexto del trabajo que cada persona realiza en su día a día
- Innovando con tecnologías de colaboración social y entre comunidades
- Facilitando el acceso desde cualquier sitio, en cualquier momento
- Construyendo entornos reales, promoviendo la flexibilidad, la integración y los estándares abiertos





#### Estrategia de colaboración de IBM Lotus

Cliente rico

Windows/Office Navegador









Portal

RSS/Atom

Disp. Móviles





Servicios de interacción y de cliente (online u off-line)

**Lotus** Domino

Correo, calendario y aplicaciones de colaboración.

Lotus Sametime

Comunicaciones unificadas y servicios de colaboración en tiempo real **Lotus** Quickr

Servicios de contenidos colaborativos y trabajo en equipo

**Lotus** Connections

Software Social para la empresa

WebSphere. Portal

Servicios de aplicaciones compuestas e integración

Framework de aplicaciones compuestas



Procesos de negocio

Información









### Capacidades integradas para el usuario

#### Acceso a información y conocimiento en múltiples contextos

#### E-mail / calendario



#### Mensajería instantánea



Herramientas de productividad



Comunidades



Blogs



**Compartir** contenidos



Información de gestión



**Feeds** 



**Bookmarks** 



**Actividades** 



Perfiles Personales











## ¿Qué vamos a ver hoy?

- Soluciones de mensajería y aplicaciones colaborativas
- Colaboración orientada a contenidos y equipos de trabajo
- Software social y colaboración orientada a actividades
- Colaboración y comunicaciones unificadas UC<sup>2</sup>
- Colaboración contextual y escritorios de trabajo
- Infraestructura tecnológica para soluciones de colaboración innovadoras



