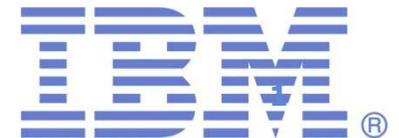




La evolución de la gestión del conocimiento, un enfoque desde las Redes Sociales

Hugo Montero
Sales Manager, Lotus
hrmonter@mx1.ibm.com



Agenda

- Qué son las Redes Sociales ?
- Que esta sucediendo en los negocios/corporaciones/personas Hoy ?
- Como Puede IBM Lotus® Connections ayudar a resolver algunos de esos problemas ?
- Cual es el Valor Real de una solución de Software Social ?



Ud: “Mi organización/empresa quiere colaborar y/o innovar mas, hacerlo mejor, mas rápido e inteligentemente”

...y yo digo: No es posible promover la
colaboración e innovación sin el paso previo:
“network *awareness*”



<http://flickr.com/photos/rooreynolds/509145604/>

Social software?



El fenómeno de las Redes Sociales

Social Networking = Knowledge Management ?



Social Networking vs. Colaboración

La gente requiere algo más que un simple “medio de colaboración”

	Critical Success Factors	Buscadores <i>Necesito a alguien</i>	Contribuidores <i>Yo soy ese alguien</i>
Red Social	Conciencia (awareness)	Cómo se quién esta ahí ?	Cómo puedo ser mas conocido ?
	Competencia (Confianza)	Es esa persona competente ?	Cómo puedo promover mi experticia ?
	Benevolencia (Confianza)	Esta persona querrá ayudarme ?	Como desarrollo mi reputación como “trusted partner” ?
Cultura	Motivación	Estoy motivado para trabajar con esa persona ?	Por qué colaboraria yo con esa persona ?
	Acceso	How do I approach this person ?	Quiero ser encontrado ?
Herramientas Colaborativas	Talento/Habilidad	Tiene el team la habilidad necesaria para colaborar ? (ej. tecnico, comunicación, personas, negocio, etc.)	
	Mecanismo	Tenemos un método para colaborar?	

Con quién quieres trabajar?

Afable	Tonto Simpático	Estrella Simpática
Idiota	Idiota Incompetente	Idiota Competente
	Tonto	Competente

El Software social ayuda a encontrar mas 'Estrellas Simpáticas'



Dándole sentido al “software social”

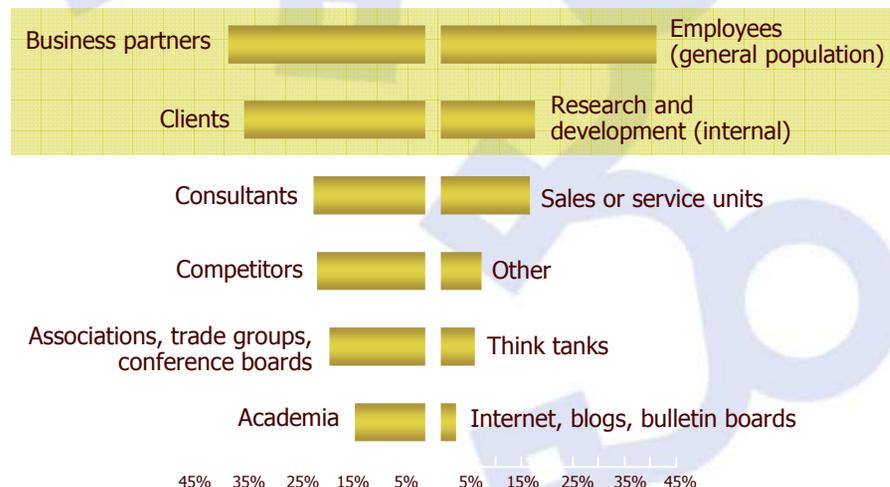
visualization del.icio.us Flickr folksonomy
REST Tags Video Sharing
Mash-ups AJAX Web 2.0
Facebook RSS Avatars MySpace
bookmarking Wiki's
Digg Social Computing
LinkedIn Social Networks
Consumerization Communities

**Todo esto tiene importancia
en el 'Negocio Real' Hoy???**

La demanda de crecimiento habilita la necesidad por innovar

- Los innovadores **crecen más rápido**
- 75% de CEOs indicaron que la **colaboración** es importante para innovar
- Las fuentes de innovación mas importantes son **empleados, business partners y clientes**
- Para habilitar estos ambientes las empresas deberán:
 - **Propiciar las comunidades** para incorporarse en los procesos de desarrollo
 - **Ejecutar** las ideas innovativas **rápidamente**

CEOs: sources of new ideas and innovation



IBM Institute for Business Value. CEO Study 2006

Capturar el conocimiento de la multitud en retiro mientras atraemos una fuerza de trabajo mas joven...

19% de la fuerza laboral en los Estados Unidos en áreas ejecutivas gerenciales se estarán retirando durante los siguientes 5 años.



Durante los siguientes 7 años 33 millones de personas en Japón (26% de la población) serán mayores a 65 años

Para el 2016, el número de personas entre los 60 y 64 años en Australia se espera que al menos se duplique

En el año 2000, había mas personas recibiendo pensiones en Italia que personas trabajando (22 contra 21).

Fuente: Beazley, et. al, *Continuity Management*, Mackay, Alan. "Mature Age Workers: Sustaining Our Future Labor Force." An Ageless Workforce - Opportunities for Business' Symposium Conference Paper. August 27, 2003. www.ageing.health.gov.au/ofoa/wllplan/aawpapers.htm, Time to act quickly on aging." The Japan Times Online. August 23, 2002 www.japantimes.co.jp/cgi-bin/getarticle.pl5?ed20020823a1.htm, A. Paulli, "Pension systems and gradual retirement in Italy", September 2000, p.17

La Naturaleza cambiante del trabajo impulsa la necesidad de fuentes de trabajo dispersas

- Los ambientes de trabajo son mas complejos
 - Organizaciones **Matriciales**
 - Cambios de organizacion
 - Mergers / **Acquisitions**
 - Compañías **Globales**
 - "Telecommuting" / Fuerza de trabajo **Remota**
- El trabajo es cada vez mas colaborativo:
 - Aumento de **Especialización**
 - Proyectos **Ad hoc**
- **Mas interacción** con desconocidos

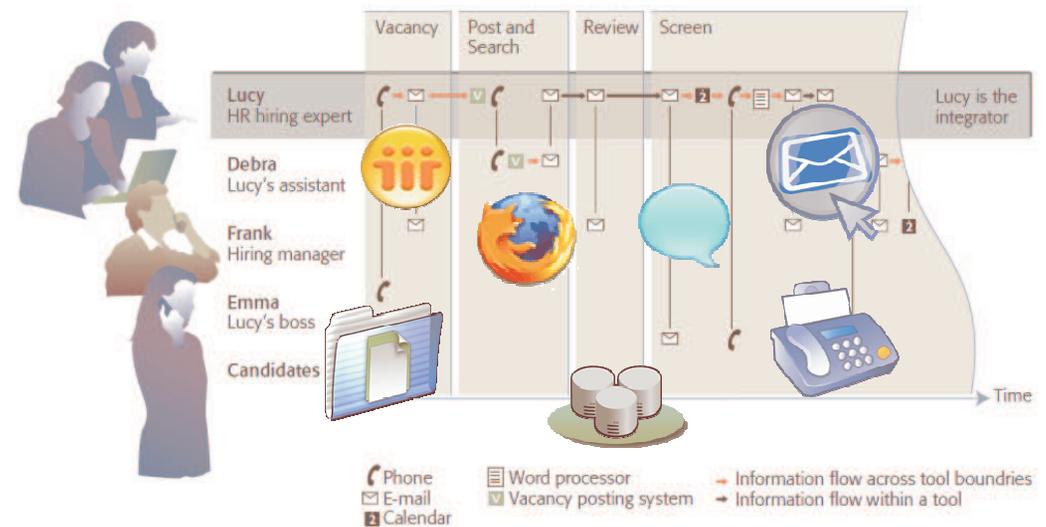


"Today, more than 85 percent of a typical S&P 500 company's market value is the result of intangible assets. For many companies, the bulk of these intangible assets is its people, its human capital. It is no longer what you own that counts but what you know..."

—Craig Symons, Forrester Research, Inc.

Los ambientes de trabajo basados en proyectos impulsan la necesidad por una mejora en la ejecución de actividades y resuso de mejores prácticas

- La mayoría de los trabajos hoy exige **procesos dinámicos** ejecutados por **Grupos dispersos** de personas
- Tomar **desiciones de negocio** involucra mas que aplicaciones IT tradicionales:
 - Emails / Fax / Formas
 - Instant Message Chats
 - Team Discussions
 - Web Pages, Documentos, Presentaciones o Hojas de cálculo
 - Web Conference
- La gente necesita **formas simples** de estructurar **actividades** y **promover mejores prácticas** para uso futuro.



Adaptado de: *C. Hill, R. Yates, C. Jones, S. Kogan, *Beyond predictable workflows: Enhancing productivity in artful business processes*, IBM Systems Journal, Vol. 45, No. 4, 2006, <http://www.research.ibm.com/journal/sj/454/hill.html>

Una fuerza de trabajo en transición proporciona retos y oportunidades

"Viejos trabajadores" (Edad 50 +)	Trabajadores Mid- career (Edad 35 – 50)	Nuevas generaciones (nacidos después de 1980)
	Decreciendo como % de fuerza de trabajo	Creciendo % de fuerza de trabajo
Mantener la "sabiduría" y capital intelectual de la organización	Fuente esencial de profesionales y gerentes intermedios	Críticos para la viabilidad e innovación de largo plazo
Acercamiento tradicional a la tecnología de colaboración, lealtad organizacional y recompensa no es tan importante	Tecnológicos pero no "native speakers"; Acercamiento mixto a las tecnología de colaboración, cierta lealtad, busca de recompensas	La tecnología es su segunda naturaleza, mas interesado en sus peers y grupos de interés que en la identidad organizacional, piensan en trabajo como parte de la diversión y debe llenarlos plenamente Creciendo como % de fuerza de trabajo



Capturar su conocimiento antes de su retiro



Aliviar su stress y aumentar su efectividad

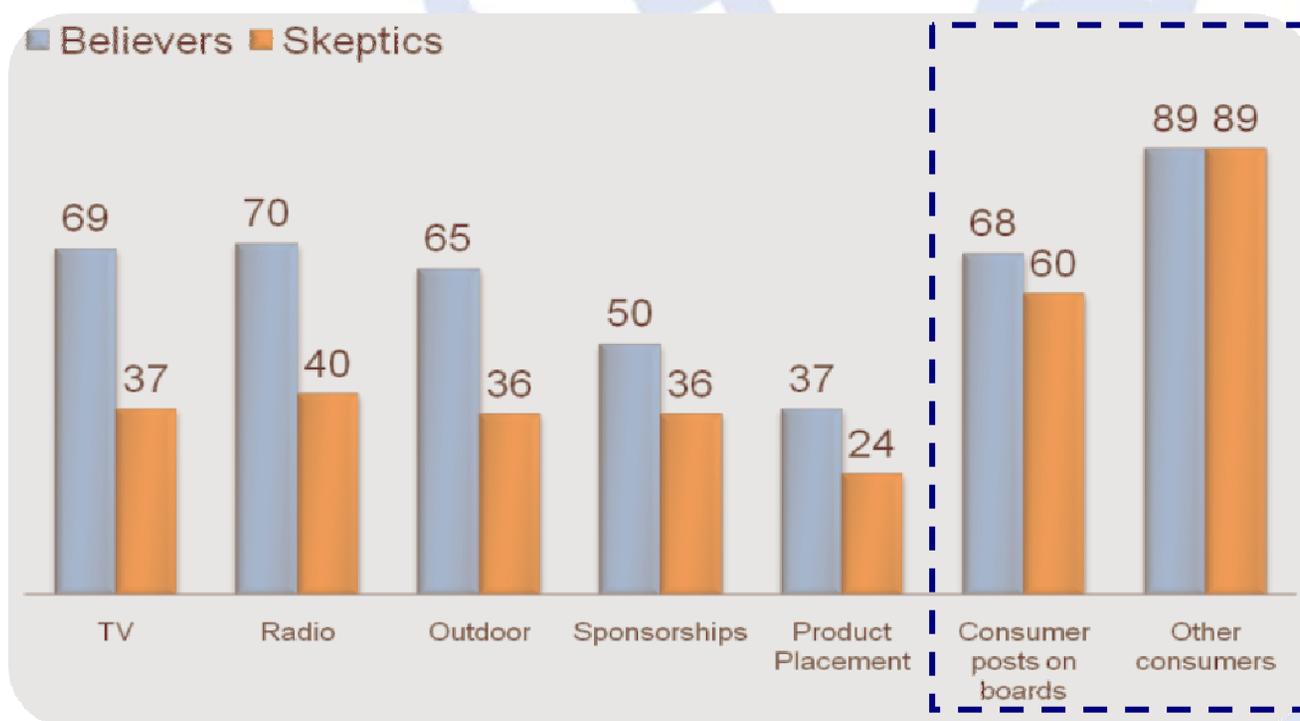


Atraer y retener; aprovechar su estilo de colaboración

La baja confianza en marketing tradicional obliga a los consumidores a estar conectados

“Indique su nivel de confianza en los siguientes tipos de anuncios”

% de confianza poco a mucha



Cómo **encontrar** información y la **gente** correcta

- Ambientes de trabajo más complejos
- Ambientes de trabajo más desconectados
- Mas interacción con desconocidos



Si ésas son las necesidades, Cuál es la solución ?

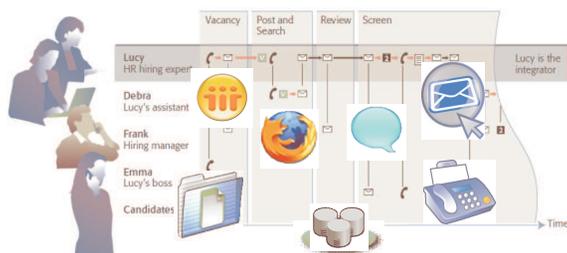
Necesidad de Innovar



El software social empresarial será el mas grande suceso de tecnología de esta década. Un 30% de las empresas de promoverán abiertamente... espacios de sociales para ayudar a sus empleados a encontrar a otros con intereses similares, talento, historial y experiencia.

- Gartner, "Predicts 2007 – Big Changes Ahead in the High Performance Workplace", Dec 5, 2006

Necesidad de Ejecución



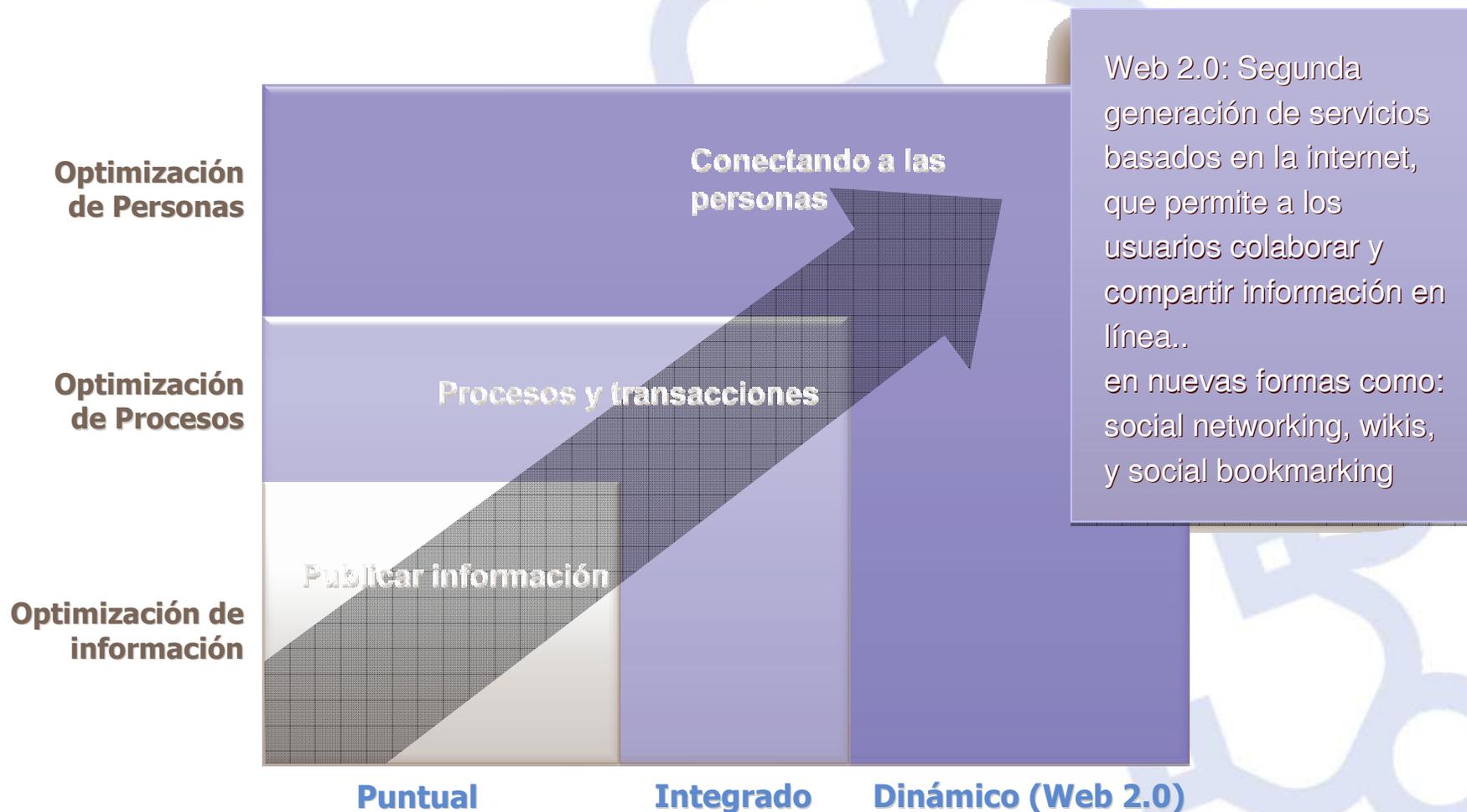
Necesidad de Conectarse



Necesidad de habilitar



Las tecnologías Web 2.0 habilitan soluciones de redes sociales



El impacto de negocio del Software Social

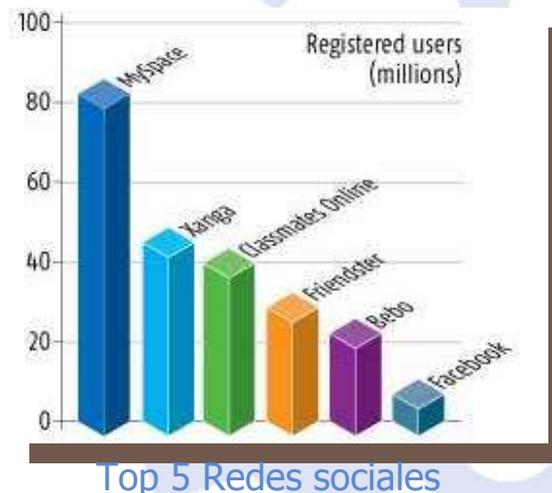
Oportunidad de mercado

- El consumo de software Social esta en explosión

- Un nuevo blog es creado cada segundo !
- Existen un estimado de 55 millones de blogs
- Hay 70M de visitantes a sitios de redes sociales al mes, creciendo 50% cada año
- 51% de los "marketers" usan o planean usar blogs
- Habían 144,000 usuarios en **Second Life** para diciembre 2006, hoy son mas de 10 millones

- La adopción de los consumidores impulsa la adopción corporativa, ejemplo:

- Browsers en 1995/96
- Mensajería instantánea en 2003/2004
- El **Consumismo** será la tendencia mas significativa que afecte a IT durante los próximos 10 años, Gartner Symposium/ITExpo, Oct 2005



Fuente: New Scientist, June, 2006

JOIN NOW
MEMBERSHIP

SECOND LIFE IS
ONLINE DIGITAL
IMAGINED, CREATED,
BY ITS RESIDENTS

- BUY & SELL LINDEN
- OWN VIRTUAL LAND
- REFER FRIENDS

VIEW
INTERACTIVE
MAP

UNDER 18? [CHECK](#)

Headlines [read more](#)

Inside Higher Ed
[In Second Life, There's a Fallout](#)

Chicago Tribune
[Live help in setting up virtual shop](#)

Financial Times
[Orchestral stars leap into cyberspace](#)

Arab News
[Second Life, Second Chances? Maybe](#)

Last Updated: Monday, May 19, 2008

Reflects data through midnight, May 18.

Population

Residents Logged-In During Last 7 Days	478,329
Residents Logged-In During Last 14 Days	603,759
Residents Logged-In During Last 30 Days	833,162
Residents Logged-In During Last 60 Days	1,200,715
Total Residents ¹	13,696,352

Land

Land Sales by Resident

Month	Total Square Meters Sold by Residents	Avg L\$ Paid Per Square Meter
April 2008	85,331,056	5.0506
May 2008 - MTD	70,128,736	3.4998

Islands Added

Month	Islands Owned (End of Month)	Islands Added (During Month)
April 2008	14597	904
May 2008 - MTD	16734	2137

Land for Sale Today

Residents With Parcels for Sale	7,752
Total Parcels For Sale	48,860
Total Square Meters for Sale	26,884,608

Square Meters Auctioned

Month	Square Meters
2008 April	6,846,496
2008 May - MTD	7,660,848

- [Economic Statistics](#)
- [Economy Graphs](#)
- [LindeX Market Data](#)
- [Raw data files](#)
- Key metrics:
 - [Excel format](#)
 - [OpenOffice format](#)
 - [Google Docs format](#)

For further explanation, refer to our [economy blog posts](#).

9,009,560
Days: 1,639,432
46,218
\$1,061,291
24h: \$221,649
[statistics here!](#)



[Video Tutorials](#)



The official guide is here! Over 300 pages of crucial tips and resources, plus an exclusive content CD. Learn more and [pick up a copy today](#).

Where else can you help create a new world *and* have the time of your life doing it? Just visit our [jobs page](#) and follow the directions from there.

For even more info, read Philip Linden's recent [blog post](#) about why you should consider joining us at Linden Lab.

This collection of Resident-created video tutorials will teach you how to do it all. [Watch and learn!](#)

SECONDopinion NEWSLETTER

» [Read the Current Newsletter](#)

SUBSCRIBE TO OUR RSS FEED → 

Visión de los expertos sobre el software Social

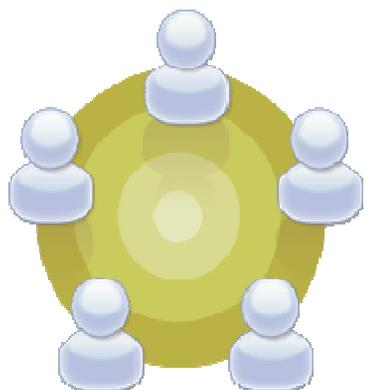
- El software social empresarial será el mas grande suceso de tecnología de esta década. **30% de las empresas promoverán abiertamente espacios de software social tipo MySpace** para ayudar a sus empleados a encontrar a otros con intereses similares, talento, historial y experiencia. Gartner, " Predicts 2007 – Big Changes Ahead in the High Performance Workplace", Dec 5, 2006
- La interacción tácita representa 41% de toda la actividad de trabajo en USA pero **sólo 24% de las inversiones de software soportan interacción tácita**. 2006 Software Industry Report, McKinsey & Company, Sand Hill Group
- Para prosperar en la era de "social computing", las empresas deben abandonar la gerencia top-down y las tácticas de comunicación y **promover comunidades alrededor de sus productos y servicios, usar los empleados y partners como "marketers"** y volverse parte de una fabrica viviente de "fieles a su marca". Forrester Big Idea "Social Computing, Feb 13, 2006
- "Las empresas necesitan usar IT de manera que cada quien en la organización pueda aprovechar al máximo a los otros. Esto solia llamarse "knowledge management". Pero debido a que las barreras de "entrada" se han roto aceleradamente, **es necesario que los sistemas de IT conecten a la gente unos con otros rápidamente**" Robert Reich, former United States Secretary of Labor

Presentando el Software Social IBM Lotus® Connections

Profiles



Communities



Lotus Connections es **"social software"** para empresas que da el poder de ser **innovador** y ayuda a **ejecutar** mas rápidamente usando **redes dinámicas** de co-trabajadores, partners y clientes.

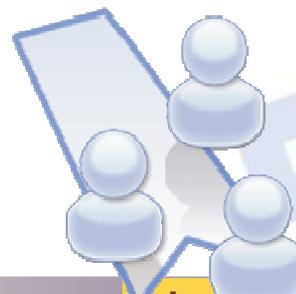
Activities



Blogs



Dogear



Lotus Connections provee 5 servicios clave de las redes sociales



Profiles

Encontrar rápidamente las personas que necesita buscando en su organización a través de palabras claves que ayuden a identificar experticia, proyectos actuales y roles/responsabilidades



Communities

Crear, encontrar, unirse y trabajar con comunidades de personas que comparten un interés común, responsabilidad o área de experiencia



Blogs

Usar un weblog para presentar ideas y obtener feedback de otros; aprender de la experiencia y conocimiento de otros que "blogean"



Dogear

Salvar, organizar y compartir bookmarks; descubrir bookmarks que han sido calificados por otros con intereses y experticia similar



Activities

Organizar el trabajo, planificar próximos pasos y fácilmente expandir tu red de trabajo para que ejecutar las tareas y entregables del día a día mas fácil y rápidamente



La gente es clave para mi negocio. Cómo puede Lotus Connections ayudarme a **encontrar expertos** y construir una **Red Social** ?

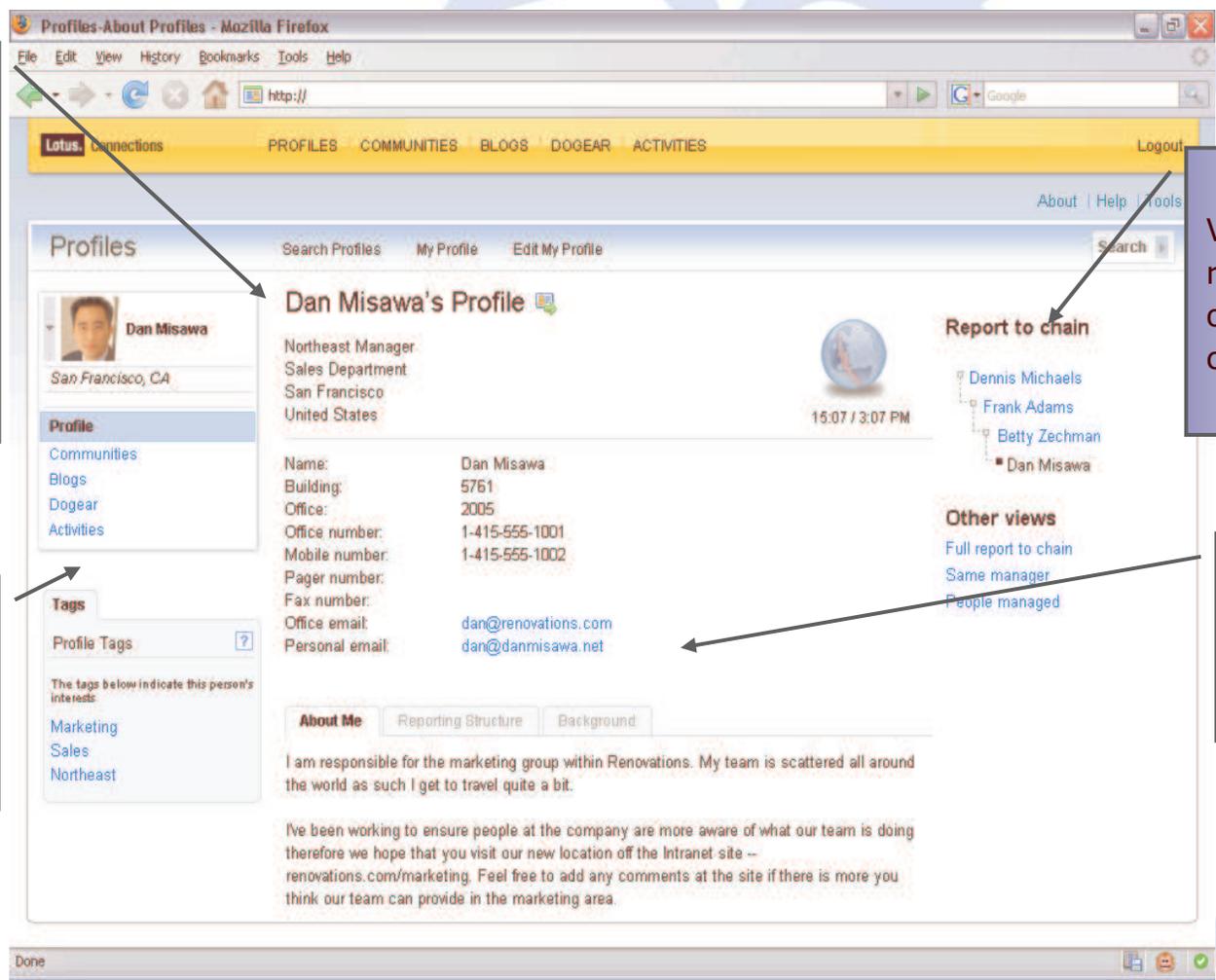
Descubrir gente
experimentada – y su
conocimiento – a través de
Perfiles y Blogs



Perfiles

Encontrar personas por nombre, experticia, o claves para obtener la información necesaria.

Fácil acceso a las comunidades de las personas, sus blogs y bookmarks



Vista estructurada de la organización y cadena de reporte

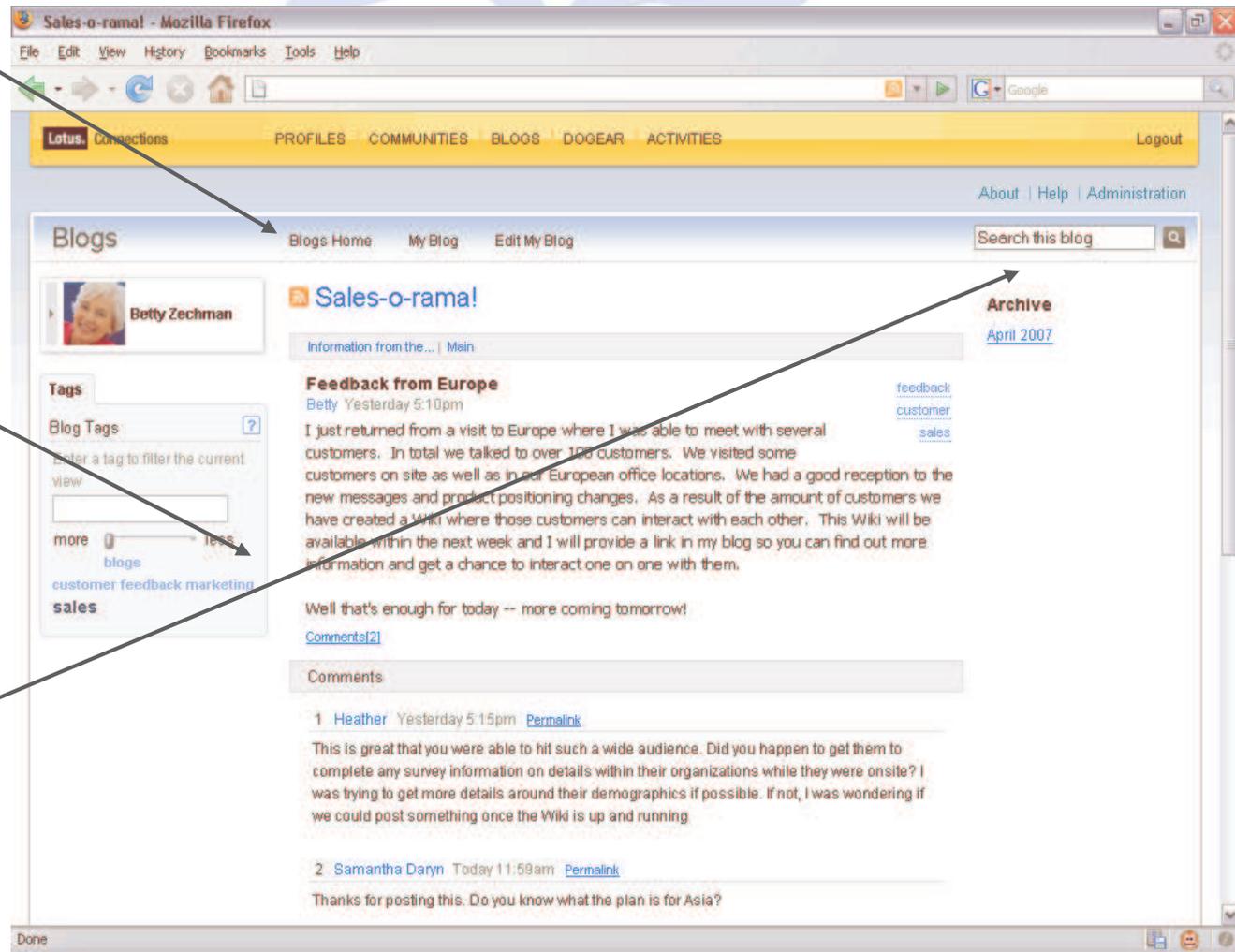
Ver experiencia, talento y proyectos

Blogs

Crear blogs fácilmente para compartir ideas y conocimiento llegando a una amplia audiencia

Intercambiar puntos de vista y perspectivas para promover la innovación

Palabras clave para búsquedas en múltiples blogs





La **gente** es indispensable para crecer. Cómo puede Lotus Connections ayudarme **a alcanzar** clientes, partners y mis empleados para **incorporar la innovación** en mi negocio ?

Construyendo **Comunidades**
vibrantes, con personas
que usan una variedad de
herramientas para compartir
información e innovar

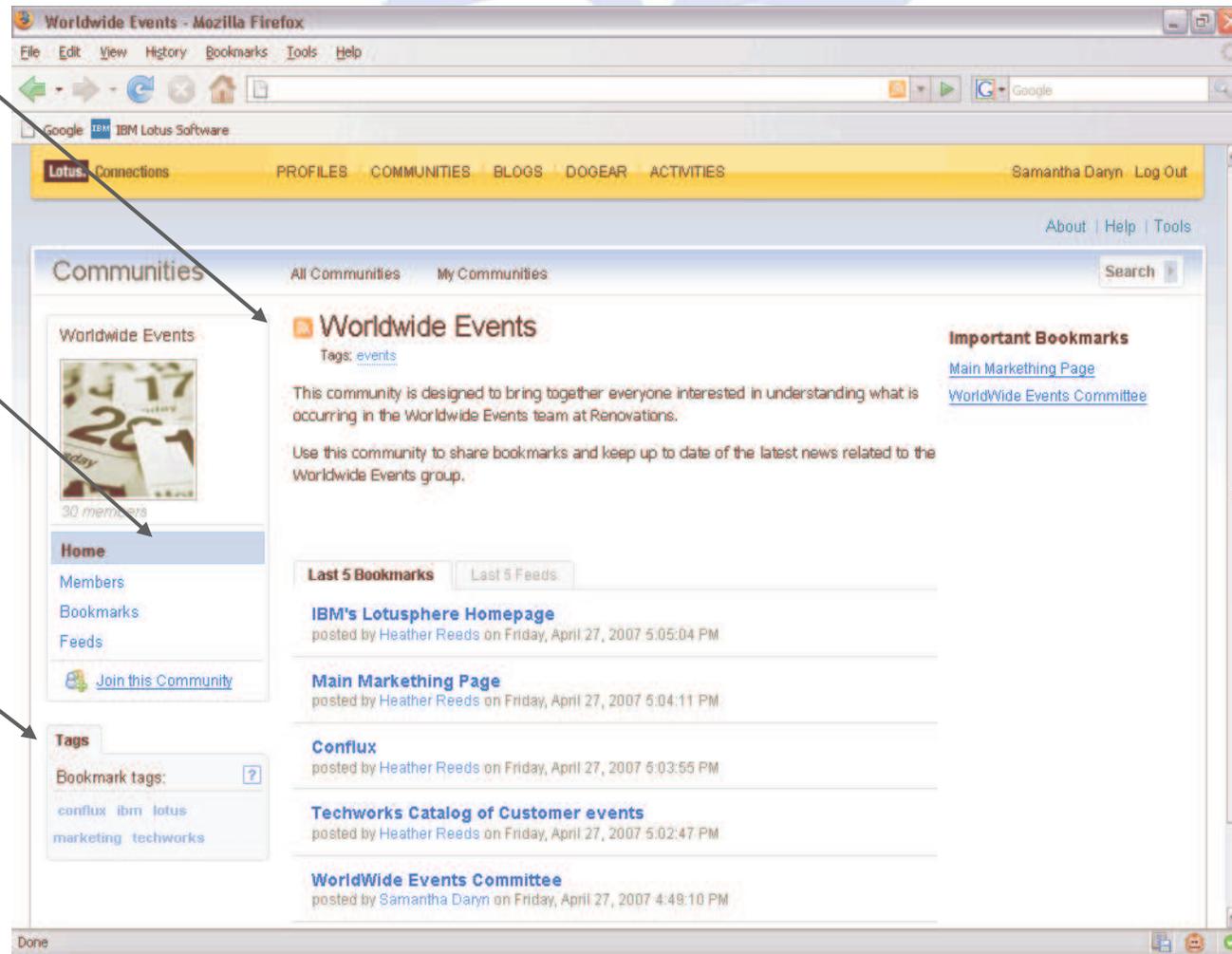


Comunidades

Ver cuales comunidades son nuevas, populares o más activas

Herramientas para unirse, buscar o crear comunidades

Los tags ayudan a encontrar la comunidad que necesita filtrando el contenido





La información esta en todos
lados. Cómo puede Lotus
Connections ayudarme a ser mas
efectivo **encontrando**
información que sea **valiosa** y
relevante ?

Use una mejor forma de
encontrar información a
través del Social
bookmarking usando
Dogear



Dogear

Almacena centralmente sus bookmarks y los comparte con otros

Filtre los bookmarks "marcándolos" con tantas palabras clave como necesite

Subscribirse a las páginas marcadas por compañeros de trabajo

El negocio cambia
constantemente. Cómo puede
Lotus Connections ayudarme a
trabajar efectivamente y
compartir **mejores prácticas?**



Organizarse usted y su grupo
de trabajo y reusar procesos
humanos con Actividades
(**Activities**)

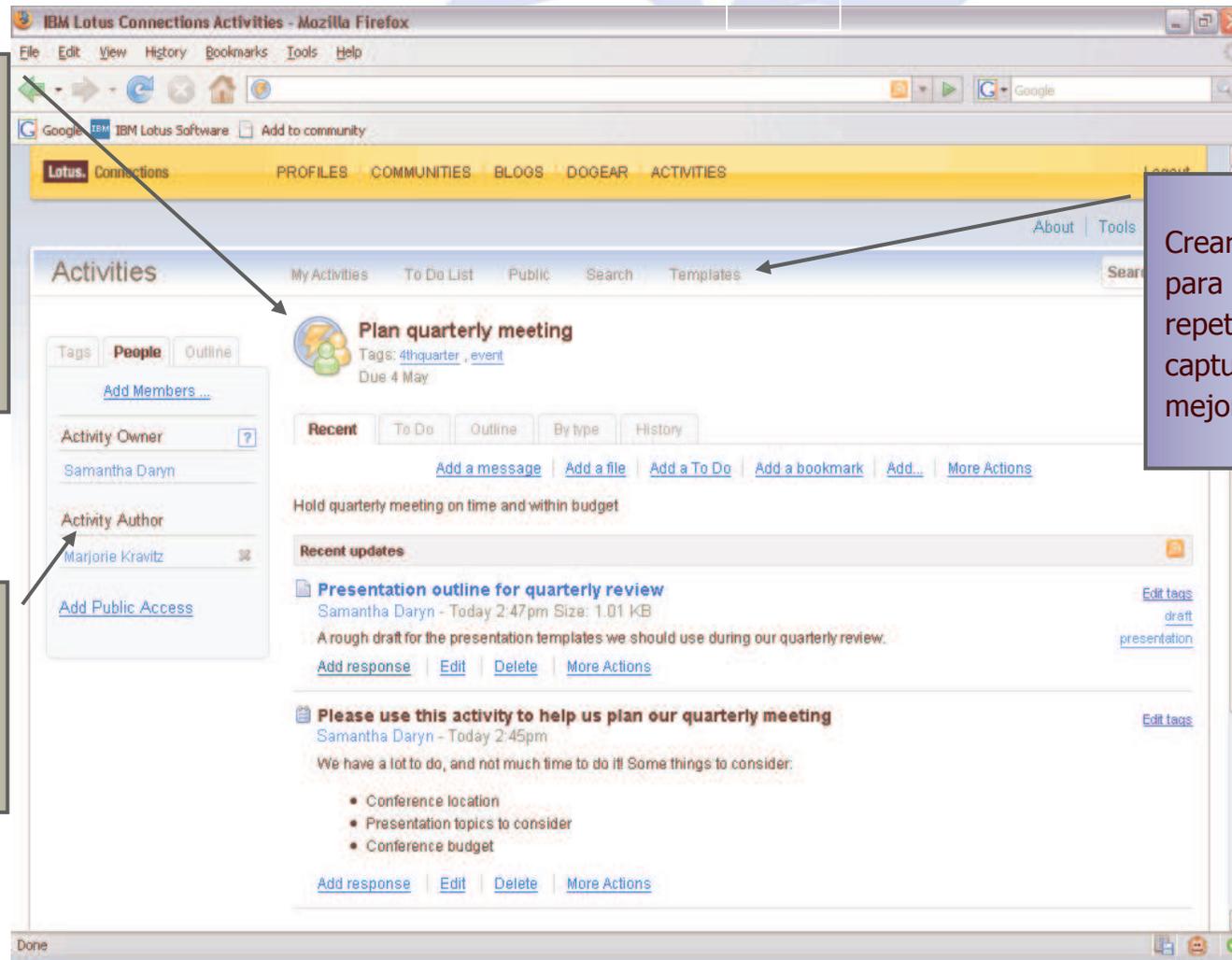


Activities

Organizar el trabajo con todas sus tareas, ambas, individuales y grupales en proyectos, en un solo lugar

Optimizar tu red de profesionales para que las cosas sucedan

Crear plantillas para tareas repetitivas y capturar las mejores prácticas





La data Social siempre esta en **expansión**. Cómo puedo hacerle **seguimiento** ?

Mantengase al día de su red social usando un **Homepage** configurable



Home

Updates

Search

Search All

Profiles

Updates from my colleagues



Ling Shin/renovations

0 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 10 New Bookmarks



Jasmine Haj/renovations

8 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 0 New Bookmarks

You have 2 pending colleague requests

Search by: Name

Communities

My Communities



Green Hands

Updated: Today 9:17 AM by Frank Adams

Feeds | Bookmarks



Think Energy!

Updated: 18 Jan by Jasmine Haj

Feeds | Bookmarks

Activities

January 2008						
M	T	W	T	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Wed 30 Jan

2008

21 new responses to your post!

0 new entries in your high priority activities!

My activities

Blogs

Latest blog entries:



Adverblog - interactive marketing and other great

Frank Adams | Published Yesterday 9:28 AM

I found this information one day when browsing Dogear, and I must say, the (More...)



New Sales Tactics for Renovations - part 1 for success

Frank Adams | Published 19 Jan

Before everyone gets extremely busy trying to close their deals this quarter, I (More...)

- DRAG WIDGETS TO ADD
- Dogear
 - Yahoo! Maps
 - Yahoo! Answers

Lotus Quickr

- Home
- Learn More
- Create a Place
- Manage Places

Lotus Connections

- Home
- Learn More

Help

Check out the Tools page for information on how Lotus Quickr and Lotus Connections extend into your existing applications

Tools

- Help
- FAQs
- Lotus Support Forums

About

- About
- Take a Tour
- RSS Feeds

Home

Updates

Search

Search All

Profiles

Updates from my colleagues



Ling Shin/renovations

0 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 10 New Bookmarks



Jasmine Haj/renovations

8 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 0 New Bookmarks

You have 2 pending colleague requests

Search by: Name

Communities

My Communities



Green Hands

Updated: Today 9:17 AM by Frank Adams

Feeds | Bookmarks



Think Energy!

Updated: 18 Jan by Jasmine Haj

Feeds | Bookmarks

Creating Yahoo! Maps widget

Release mouse to add Yahoo! Maps widget to the page

January 2008

M	T	W	T	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Wed 30 Jan 2008

21 new responses to your post!

0 new entries in your high priority activities!

My activities

DRAG WIDGETS TO ADD

Dogear

Yahoo! Answers

Blogs

Latest blog entries:



Adverblog - interactive marketing and other great

Frank Adams | Published Yesterday 9:28 AM

I found this information one day when browsing Dogear, and I must say, the (More...)



New Sales Tactics for Renovations - part 1 for success

Frank Adams | Published 19 Jan

Before everyone gets extremely busy trying to close their deals this quarter, I (More...)

Lotus Quickr

- Home
- Learn More
- Create a Place
- Manage Places

Lotus Connections

- Home
- Learn More

Help

Check out the Tools page for information on how Lotus Quickr and Lotus Connections extend into your existing applications

Tools

- Help
- FAQs
- Lotus Support Forums

About

- About
- Take a Tour
- RSS Feeds

Home

Updates

Search

Search All

Profiles

Updates from my colleagues



Ling Shin/renovations

0 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 10 New Bookmarks



Jasmine Haj/renovations

8 New Activities Entries | 0 New Blog Entries | 0 New Bookmarks

You have 2 pending colleague requests

Search by: Name

Communities

My Communities



Green Hands

Updated: Today 9:17 AM by Frank Adams

Feeds | Bookmarks



Think Energy!

Updated: 18 Jan by Jasmine Haj

Feeds | Bookmarks

Blogs

Latest blog entries:



Adverblog - interactive marketing and other great

Frank Adams | Published Yesterday 9:28 AM

I found this information one day when browsing Dogear, and I must say, the (More...)



New Sales Tactics for Renovations - part 1 for success

Frank Adams | Published 19 Jan

Before everyone gets extremely busy trying to close their deals this quarter, I (More...)

Yahoo! Maps



Yahoo! Answers

Search for questions Search

Search Preferences

Activities

January 2008

M	T	W	T	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Wed 30 Jan 2008

21 new responses to your post!

0 new entries in your high priority activities!

My activities

DRAG WIDGETS TO ADD



Homepage

- Basado en un conjunto de **widgets** que se pueden acomodar en la página
 - Los Widgets proveen vistas personales de actualizaciones recientes a topics de interes asociados con ud.
 - Los Widgets pueden ser fácilmente 'mashed' en otras aplicaciones
- **Búsqueda Federated** provee resultados consolidados de todos los servicios de Connections
- Ver **Que hay de nuevo para cada persona de mi red** sin salir de mi página principal



No voy a cambiar la forma como trabajo. Cómo puedo usar Lotus Connections sin abandonar las **herramientas que uso** frecuentemente ?

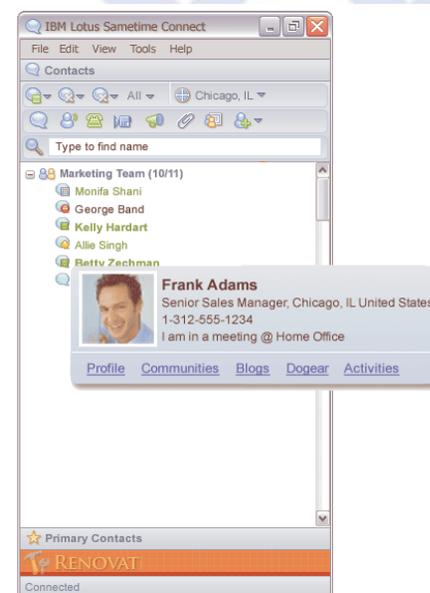
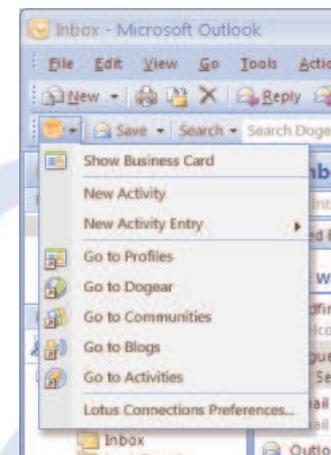
Puntos de acceso variado – donde esten sus ojos !

■ Múltiples clientes:

- Browser (*Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari**)
- Inbox (*Lotus Notes, Microsoft Outlook**)
- Windows Explorer
- Word processing/spreadsheet/presentation (*Microsoft Office, Lotus Symphony*)
- Clientes Instant messaging (*Lotus Sametime*)
- Portales (*WebSphere Portal, JSR 168 portlet*)
- Dispositivos Móviles (*Windows Mobile*, BlackBerry*, others*)
- Sitios de Team collaboration (*Lotus Quickr*, Microsoft SharePoint**)

■ Diseñado para ser **integrado con otras aplicaciones**

- **REST-style API** (Atompub/ASF)
- Microsoft SharePoint, Microsoft Office Communications Server
- SAP, PeopleSoft, etc.
- Confluence, MediaWiki, SocialText, etc.



Acceso a Profiles desde el BlackBerry

Profiles
Person Search ▾
Search for people with a combination of fields.

Name:
Phone:
Email:
Job Title:
Company:
City:
State:

Profiles
Person Search ▾
Search for people with a combination of fields.

Name:
Phone:
Email:
Job Title:
Company:
City:
State:

Search
Full Menu

Profiles
People Search
1-2 of 2 Previous | Next

Matthew Burton
Phone: 7065
Email: mburton@rim.com

Sarah Burt
Phone: 5606
Email: sburt@rim.com

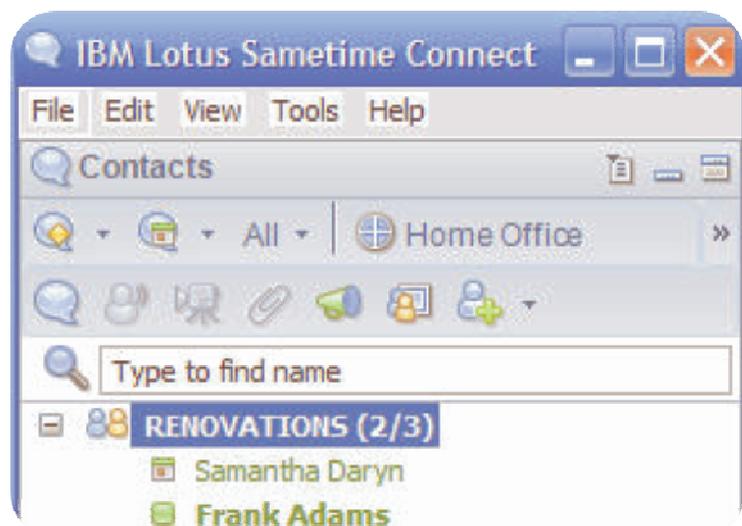
1-2 of 2 Previous | Next

View Profile
Send Email
Call Sarah Burt
Copy
Full Menu

Profiles
Sarah Burt
Software Developer

Name: Sarah Burt
Office email: sburt@rim.com
Office #: 5606
Mobile #: 519-519-5199
Building: RIM 3
Floor: 4th floor
Office: RIM 03, W-4021
IP telephony #:
Pager #:
Fax #:

Ver la tarjeta personal dentro de aplicaciones



- Plugin Lotus Sametime
- Mouse over para ver Business Card
- Provee links a sus:
 - Perfiles
 - Comunidades
 - Blogs
 - Social Bookmarks (Dogear)
 - Activities



Búsqueda en Perfiles de Connections desde Portales



Ver todos los servicios de Connections en WebSphere Portal

The image shows three overlapping screenshots of the Lotus Connections web interface. The top-most screenshot displays the 'Communities' section with a search bar and a list of community members. The middle screenshot shows the 'Blogs' section with a list of blog entries. The bottom-most screenshot shows the 'Activities' section, which is the primary focus of the slide. This view includes a search bar, a list of activity tags, a 'Viewing: My Activities' dropdown, and a list of activity items with details like author, date, and tags.

Activities Hide Tags | Search

americas competencycouncil competition competitive **connections** connections2 desktop-integration exchange installation_kits **lotus** messaging office onramps outlook presentation r2 strategy user_scenarios ventura verizon vision vmware

Viewing: My Activities

	Staff New Hire Training	read more...	connections r2
	Prepare for Germany Trip	read	desktop-integration installation_kits
	Ted Private Activity	read more...	
	Updated customer facing deck	read more...	presentation
	Social Software Technical Competency Council	read	americas competencycouncil

Page 1 | 2 | 3

Añadir contenido de Connections a sitios basado en el tópic

IBM developerWorks : New to Java technology - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

File:///C:/Documents%20and%20Settings/Brendan/Desktop/Intranet%20Home/3_dogear-onrespage-witstyle.html

Ron's Bookmarks Dojo Bookmarks dogear - All Bookmarks dogear this

IBM developerWorks : New to Java technology

Java™ technology

Java technology is both a high-level, object-oriented programming language and a platform. Java technology is based on the concept of a single Java virtual machine (JVM) -- a translator between the language and the underlying software and hardware. All implementations of the programming language must emulate the JVM, enabling Java programs to run on any system that has a version of the JVM.

The *Java programming language* is unusual because Java programs are both *compiled* (translated into an intermediate language called Java bytecode) and *interpreted* (bytecode parsed and run by the JVM). Compilation occurs once, and interpretation happens each time the program runs. Compiled bytecode is a form of optimized machine code for the JVM; the interpreter is an implementation of the JVM.

The *Java platform* is a software-only platform that runs on top of various hardware-based platforms. It comes in three versions (see [Multiple editions of the Java platform](#), below). It consists of the JVM and the Java Application Programming Interface (API), a large collection of ready-made software components (*classes*) that ease the development and deployment of applets and applications, including robust, secure, and interoperable enterprise applications. It spans everything from basic objects, to networking and security, to XML generation and Web services. The Java API is grouped into libraries of related classes and interfaces; the libraries are known as *packages*.

Along with the Java API, every full implementation of the Java platform includes:

- Development tools for compiling, running, monitoring, debugging, and documenting applications.
- Standard mechanisms for deploying applications to users.
- User interface toolkits that make it possible to create sophisticated graphical user interfaces (GUIs).
- Integration libraries that enable database access and manipulation of remote objects.

Java technology was developed by Sun Microsystems. The Java Community Process (JCP), an open organization of international Java developers and licensees, develops and revises Java technology specifications, reference implementations, and technology compatibility kits. In August 2006, Sun Microsystems announced its intention to open source the Java platform in stages and began soliciting feedback on the best approaches for licensing and governance.

Why is Java technology important?

The main benefit of the Java language is the portability of Java applications across hardware platforms. On each platform, the same bytecode understands the same hardware.

The Java language and platform are impressively scalable. At the low end, existing applications can be scaled up. Scaling up, the language is an ideal framework for server-side Web programming. Because it was designed for the Internet, the language is an ideal framework for server-side Web programming. Because it was designed for the Internet, the language is an ideal framework for server-side Web programming. Because it was designed for the Internet, the language is an ideal framework for server-side Web programming.

The Java language was one of the first technologies to support open standards in the enterprise, and it continues to do so. IBM products and technical consulting services (see [What IBM tools and products are available for SOA?](#)) help you build composite applications that draw upon functionality from multiple sources within and beyond the enterprise to support horizontal business processes.

The IBM [Business Innovation and Optimization](#) offers a component-based, comprehensive approach to strategic change. Offerings are based on a flexible, extensible, open standards-based software -- including Java technology -- and hardware infrastructure.

Multiple editions of the Java platform

Three editions of the Java platform make it easier for software developers, service providers, and device manufacturers to target specific markets:

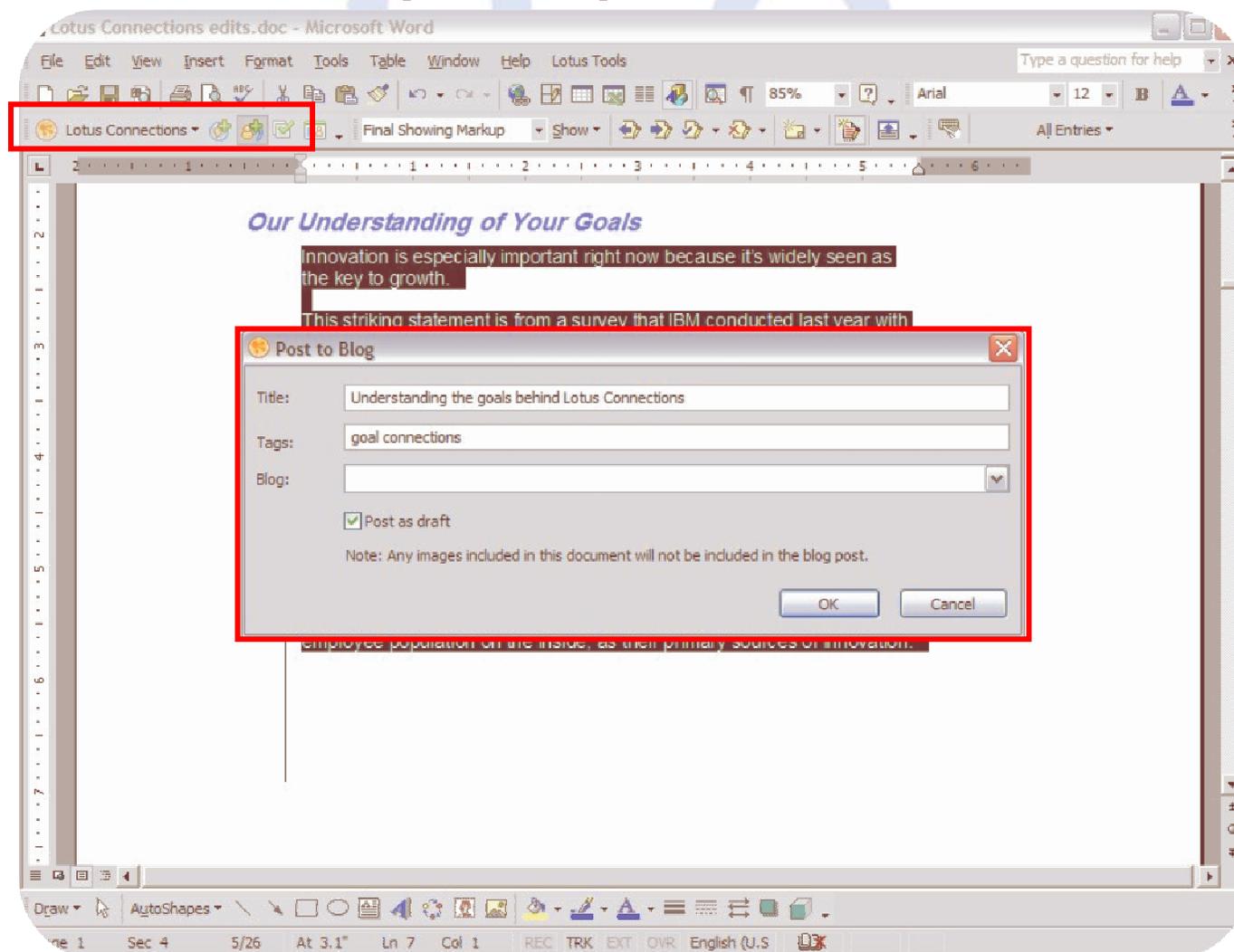
- **Java SE (Java Platform, Standard Edition).** Formerly called J2SE, Java SE lets you develop and deploy Java applications on desktops and servers, as well as on mobile devices.

Related bookmarks

- About the Java Technology
- Ted Amado
- Open Source Code Analyzers in Java
- Vijay Nehru
- Java EE 5 API
- Dennis Michaels
- Java SE 6 API
- Dan Mizawa
- Abhi on Java: Single Sign-On: Windows and WebSphere
- Natalie Olmos

Dogear bookmarks integrados con la palabra clave 'java'

Usando MS Word para postear entradas al blog



Buscando perfiles dentro de una hoja de MS Excel

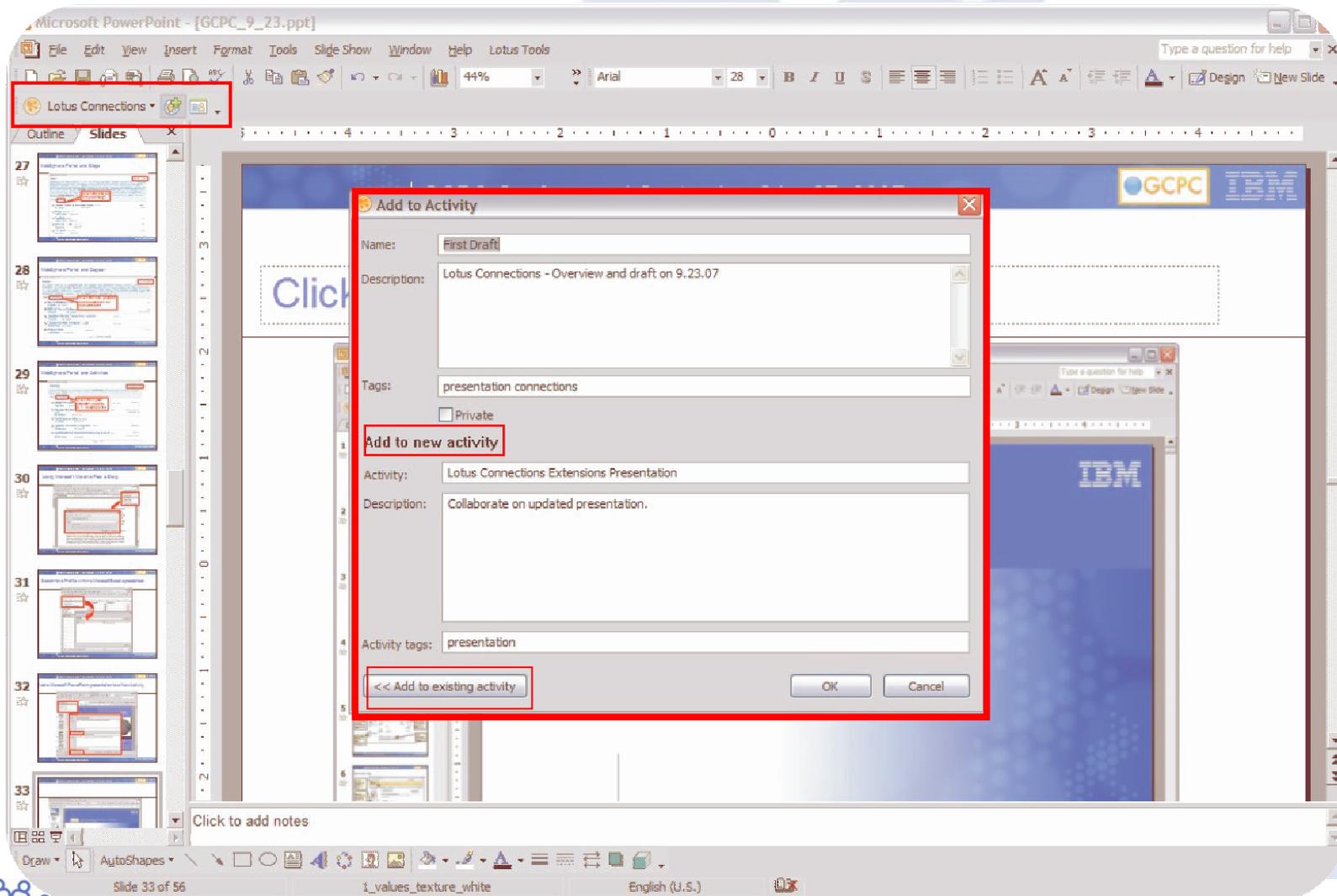
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet containing contact information. A red box highlights the 'Lotus Connections' icon in the toolbar. A red arrow points from this icon to the 'Search Profiles' dialog box. The dialog box has a search input field containing 'Frank Adams' and a 'Search' button. Below the search field, a table displays the search results:

Name	Email
Frank Adams	frank_adams@powerrenovations.com

The spreadsheet data is as follows:

	A	B	C	D	E
1	Betty Zechman	Dennis Michaels			
2	Marketing Administrative Assistance	Executive Vice President			
3	Marketing & Merchandising Worldwide	Department of Business Accounts			
4	10352 International Drive	10352 International Drive			
5	Building 0155 Floor 6 Office 64	Building 0155 Floor 10 Office 1000			
6	Chicago, IL 60603	Chicago, IL 60603			
7	Phone: 1-301-555-1117	Phone: 1-301-555-6573			
8	Mobile: 1-301-555-7765	Mobile: 1-301-555-7113			
9					
10	Dan Misawa				
11	Northeast Manager				
12	Sales Department				
13	225 Montgomery Street				
14	Building 5761 Floor 20 Office 2005				
15	San Francisco, CA 94111				
16	Phone: 1-415-555-1001				
17	Mobile: 1-415-555-0001				
18					
19	Frank Adams				
20	Senior Manager				
21	Sales Department				
22	10352 International Drive				
23	Building 0155 Floor 5 Office 5200				
24	Chicago, IL 60603				
25	Phone: 1-301-555-6105				
	Mobile: 1-301-555-2111				

Añadir una presentación de PowerPoint a una nueva Actividad



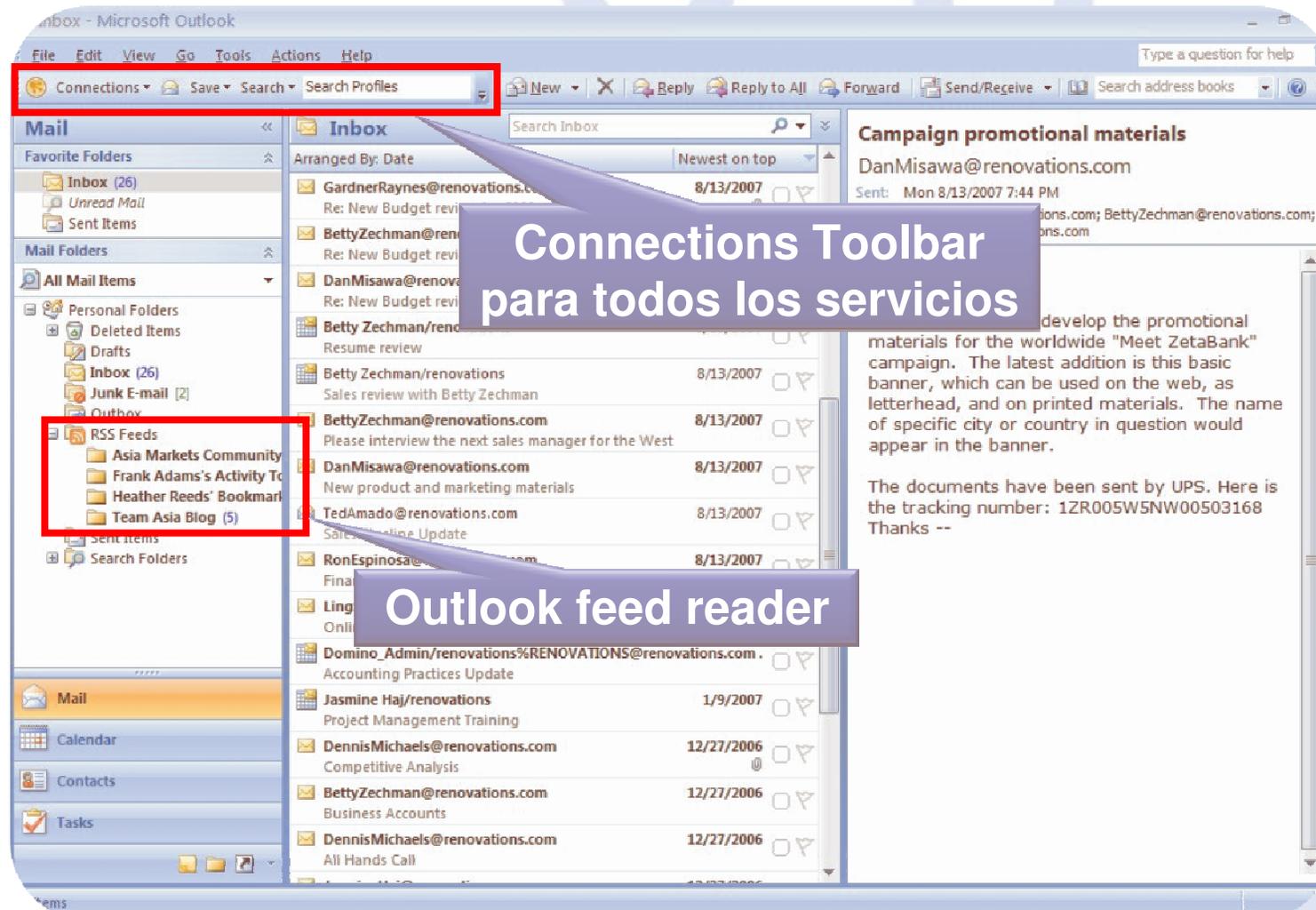
Añadir archivos a actividades desde el Windows Explorer

The screenshot illustrates the process of adding a file to an activity. In the Windows Explorer window, the file 'GCPCC_9_23.ppt' is selected, and the context menu is open. The 'Add to Activity...' option is highlighted with a red box. A red arrow points from this option to the 'Add to Activity' dialog box, which is also outlined in red. The dialog box contains the following information:

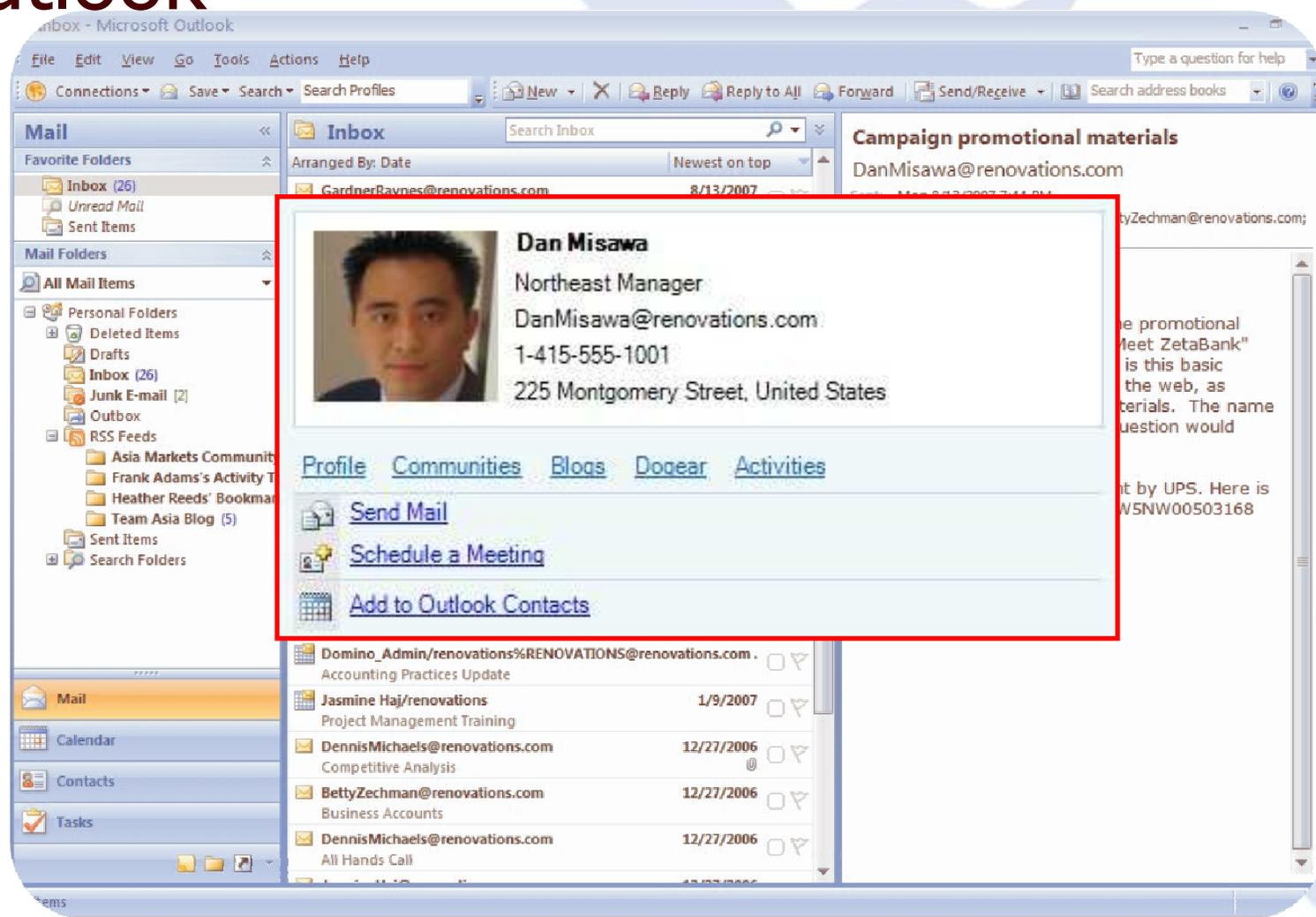
- Name:** First Draft
- Description:** Lotus Connections - Overview and draft on 9.23.07
- Tags:** presentation connections
- Private
- Add to new activity**
 - Activity:** Lotus Connections Extensions Presentation
 - Description:** Collaborate on updated presentation.
- Activity tags:** presentation

Buttons at the bottom of the dialog include '<< Add to existing activity', 'OK', and 'Cancel'.

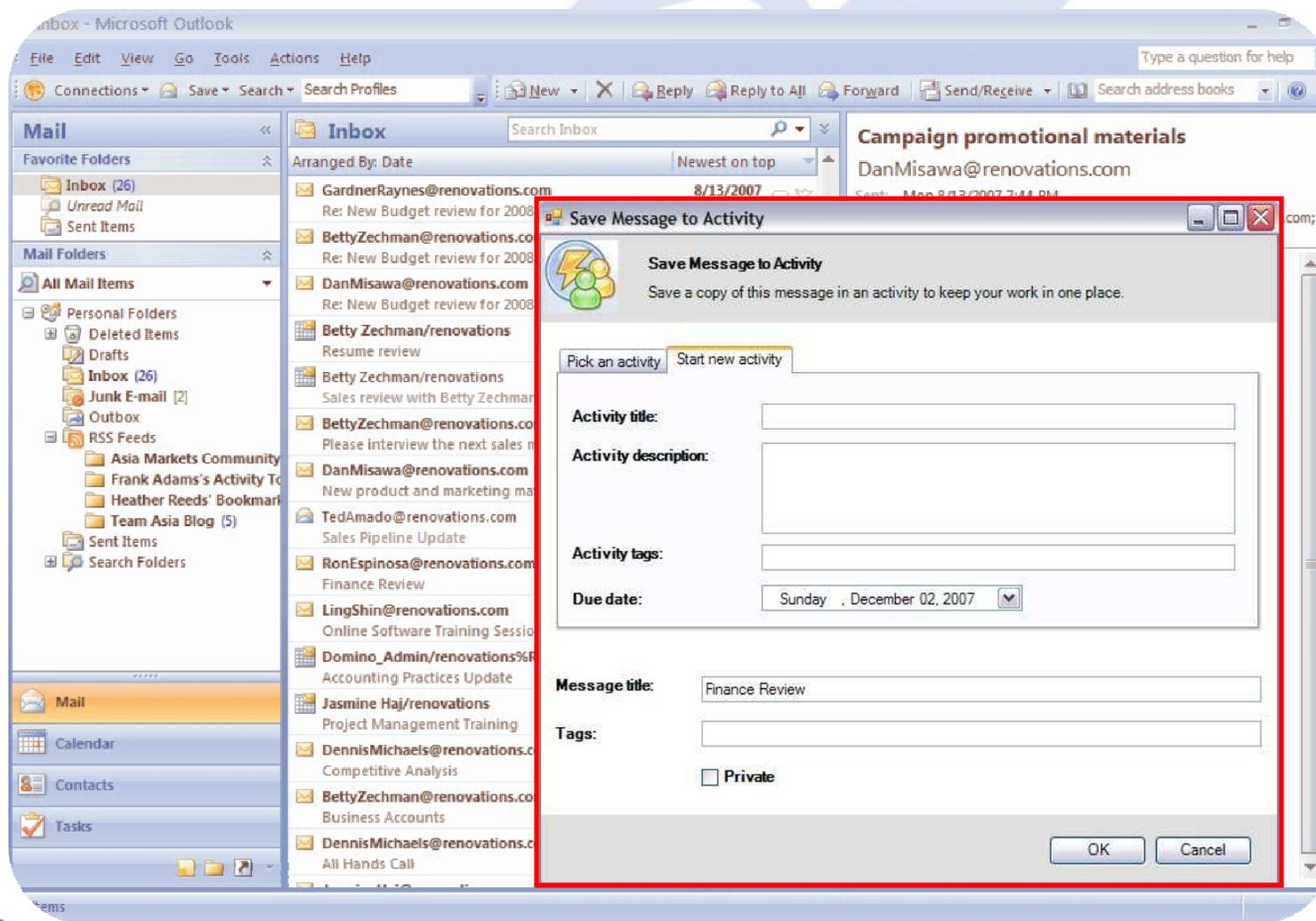
Integración con Microsoft Outlook 2007



Ver tarjeta de persona en Microsoft Outlook*



Añadir mensajes de correo a las actividades usando Microsoft Outlook*



... o Microsoft SharePoint...

Lotus Connections POC

Lotus Connections POC

Home

Lotus Connections POC > People and Groups

People and Groups: Lotus Connections POC Members

Use this group to give people contribute permissions to the SharePoint site: Lotus Connections POC

New Actions Settings

Picture	Name	About Me
<input type="checkbox"/>		Gia Lyons
<input type="checkbox"/>		



Gia Lyons
 Social Software Evangelist - Lotus Technical Sales, Americas
 MINNEAPOLIS, MN United States
 Building: 6573 | Floor: 04 | Office: MOBILE
 1-612-397-6512
gia_lyons@us.ibm.com

[Profile](#) | [Communities](#) | [Blogs](#) | [Dogear](#) | [Activities](#)

Groups

- Lotus Connections POC Members
- Lotus Connections POC Visitors
- Lotus Connections POC Owners
- More...

All People

Site Permissions

View All Site Content

Documents

- Shared Documents

Lists

- Calendar
- Tasks

Instructions for this custom integration can be found at: <http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/connections-microsoft/>

En resumen, como resolvemos su necesidad de...

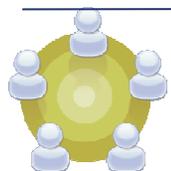
	<i>Innovación</i>	<i>Conectar</i>	<i>Ejecutar</i>	<i>Facultar</i>
Profiles	Quién sabe?	Persona correcta	Momento adecuado	Lo estoy contactando ahora
Communities	Trabajas en eso también?	Te gusta eso también?	Haz visto alguna vez?	hagámoslo
Blogs	Una idea	zen masters	Experiencias	been there done that
Dogear	investigación	Dónde lo encontraron?	análisis	Tu sabes lo que sé
Activities	Ya alguien lo hizo?	Esta todo aqui	Usa la plantilla	Ya es nuestro

Lotus Connections está en funcionamiento en IBM



Profiles

IBM's internal BluePages application provided the basis for Profiles. BluePages holds 475,000 profiles and serves 3.5 million searches per week. It is the hub of both user requests and all applications authentication for IBM.



Communities

IBM Community Map hosts 700 communities. IBM Forums hold 36,000 entries.



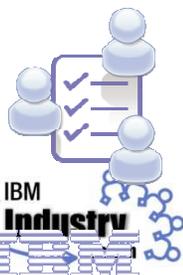
Blogs

IBM's BlogCentral hosts 27,300 weblogs (420 group blogs) with 62,000 entries and 60,000 comments, and 10,800 distinct tags.



Dogear

IBM's internal Dogear system has 185,000 links from 3,425 users. One-third are intranet links and only 2.5% are private.



Activities

IBM's internal Activities service has seen all content and usage statistics grow by 2.5x over the second half of 2006 to 10,000 activities, 60,000 entries and 32,000 users.

Preguntas ?

Aprenda mas de como
Lotus Connections
 Puede trabajar para ud...



www.ibm.com/lotus/connections
 Información de products, investigación, podcasts y mas