

El desarrollo de software y el papel vital que juega en la transformación de las empresas.

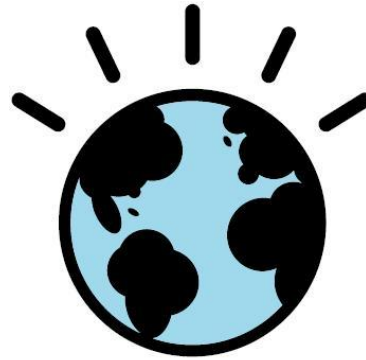
Dainer Zavala Priego

Responsable de la construcción de productos
Rational



- **Colaboración en un planeta inteligente**
- Que es IBM Jazz ?
- Productos para el desarrollo colaborativo de software
 - Rational Requirements Composer
 - Rational Team Concert
 - Rational Quality Manager
- El caso de Software





+



+



INSTRUMENTADOS

Tenemos la habilidad de medir y ver el estatus real de algo

INTERCONECTADOS

Personas, sistemas y objetos pueden comunicarse e interactuar entre ellos, en formas totalmente nuevas.

INTELIGENTES

Podemos responder a los cambios de manera inteligente y acertada, y obtener mejores resultados prediciendo y optimizando futuros eventos.

La industria en conjunto con sus socios y clientes deben de construir competencias para **administrar** sus productos de manera mas inteligente

Si logran hacerlo podrán :



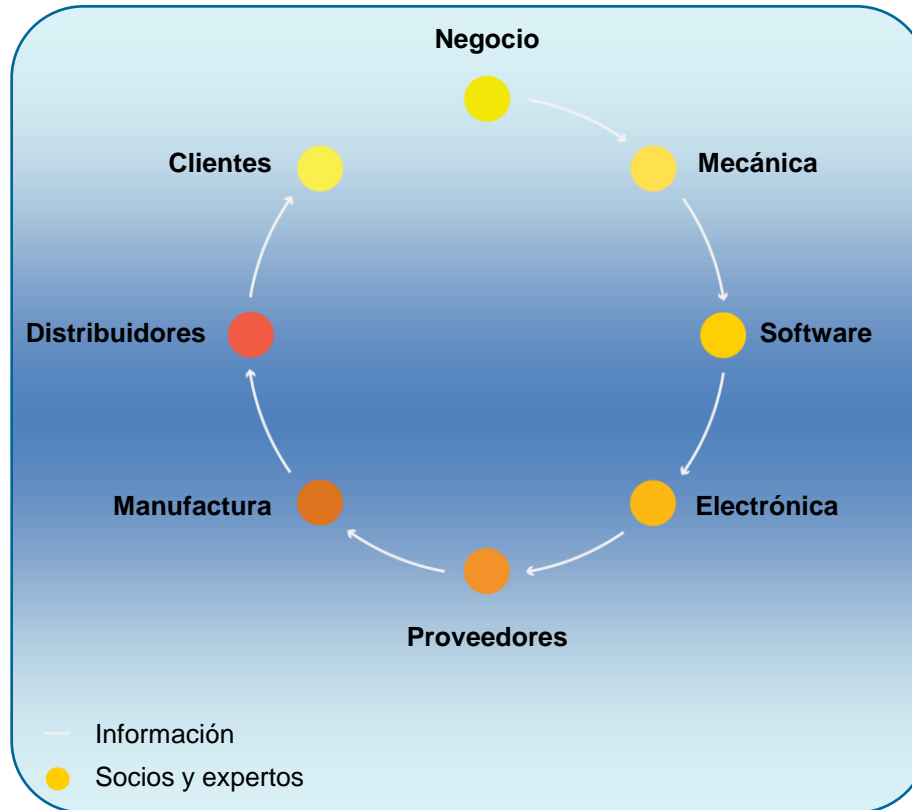
Crear nuevos productos e innovar mas rápido.



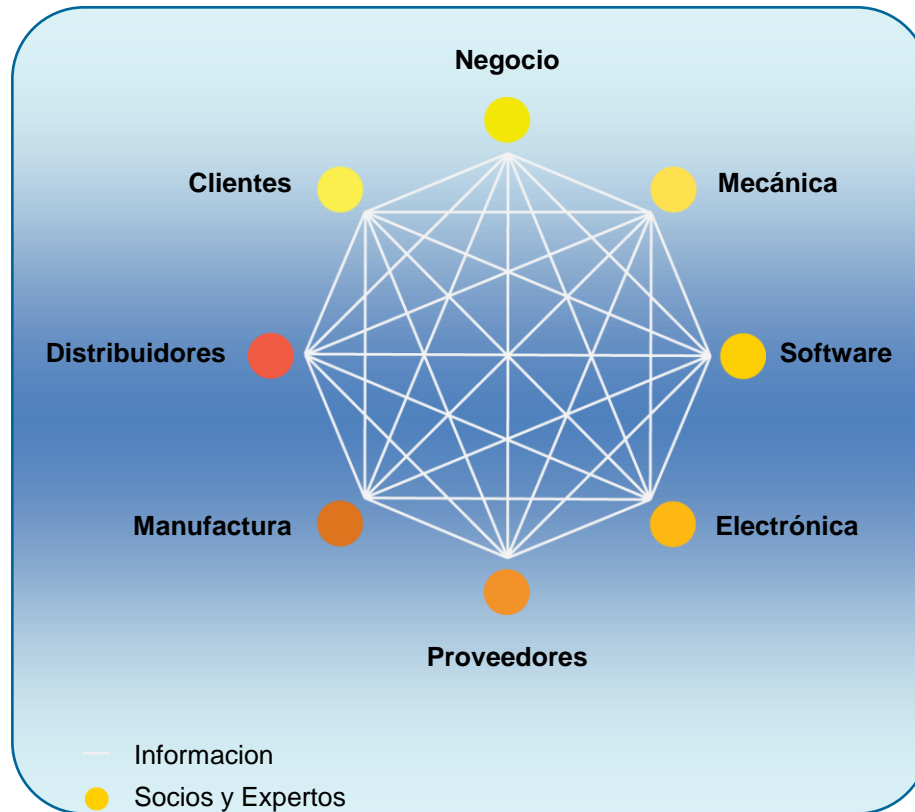
Reducir el costo de desarrollo y producción.



Mejorar la calidad de los productos y reducir el riesgo.



La colaboración con Jazz permite que socios y expertos virtualmente compartan, modifiquen y mejoren los requerimientos y diseños de el producto en tiempo real.



Para crear sus sistemas y productos mas inteligentes, es imperativo que las organizaciones que diseñan y crean productos deban de:

Integrar tecnologías de software, electrónica y mecánicas sin ningún problema

Crear la flexibilidad para tener el estatus actualizado sin comprometer la integridad de el producto.



Diseñar productos con el ecosistema adecuado de socios y expertos.

Cambiar a procesos mas dinámicos para construir y probar sus productos.

- Colaboración en un planeta inteligente
- **Que es IBM Jazz ?**
- Productos para el desarrollo colaborativo de software
 - Rational Requirements Composer
 - Rational Team Concert
 - Rational Quality Manager
- El caso de Software



Que es IBM® Rational® Jazz® ?

IBM® Rational® Jazz® es una la plataforma tecnológica para el desarrollo colaborativo de software. Enfocado a equipos distribuidos globalmente. Jazz esta diseñado para transformar la forma en que la gente trabaja conjuntamente para construir software, haciéndolo mas **colaborativo**, **transparente** y **productivo**. Puedes pensar en Jazz como una red de trabajo que dinámicamente integra y sincroniza personas, procesos y objetos asociados a proyectos de software.



Que es IBM® Rational® Jazz® ?

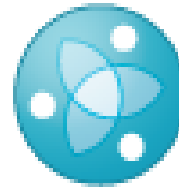
- **Jazz no es un producto.** Los productos que están contruidos en la plataforma Jazz, pueden explotar una amplia gama de capacidades para equipos dedicados al desarrollo software. Los productos **IBM Rational Team Concert™**, **IBM Rational Quality Manager** e **IBM Rational Requirements Composer.**



- Colaboración en un planeta inteligente
- Que es IBM Jazz ?
- **Productos para el desarrollo colaborativo de software**
 - **Rational Requirements Composer**
 - **Rational Team Concert**
 - **Rational Quality Manager**
- El caso de Software



Productos Jazz:



Rational Requirements Composer

Colaboración de los aspectos de negocio
Captura, elabora, discute y revisa requerimientos

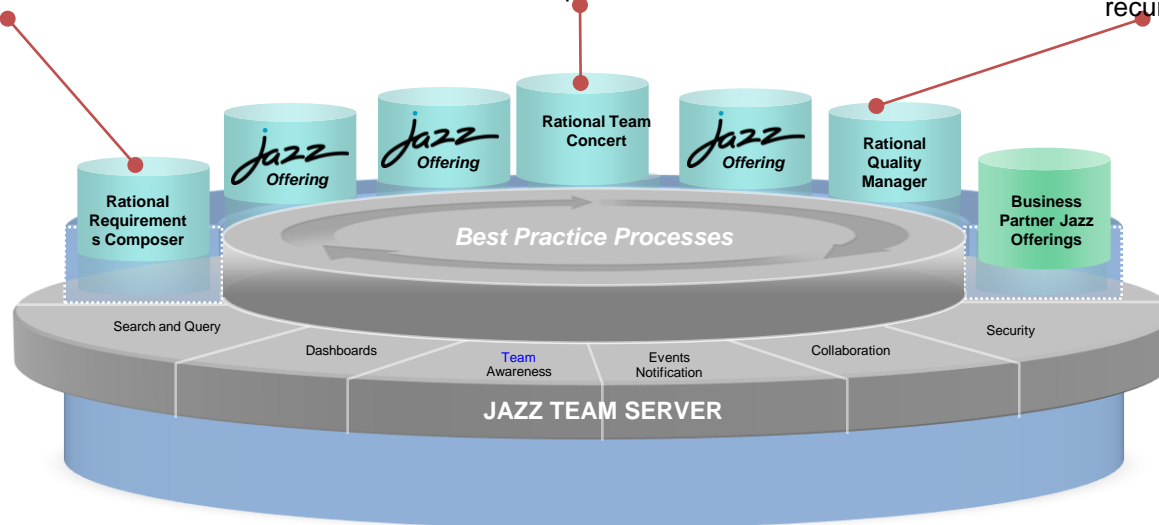
Rational Team Concert

Inovación a través de la Colaboración

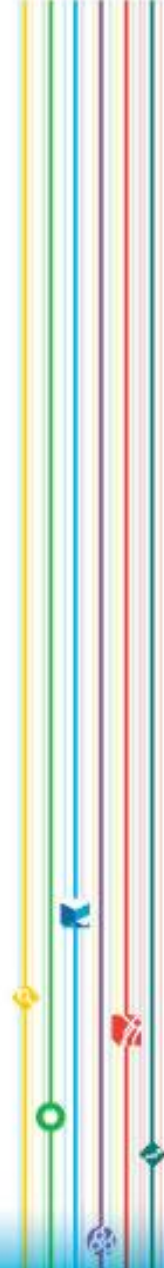
Unificando a los miembros del equipo, generando información en tiempo real

Rational Quality Manager

Colaboración para la calidad
Coordina el aseguramiento de la calidad, planes, procesos y recursos

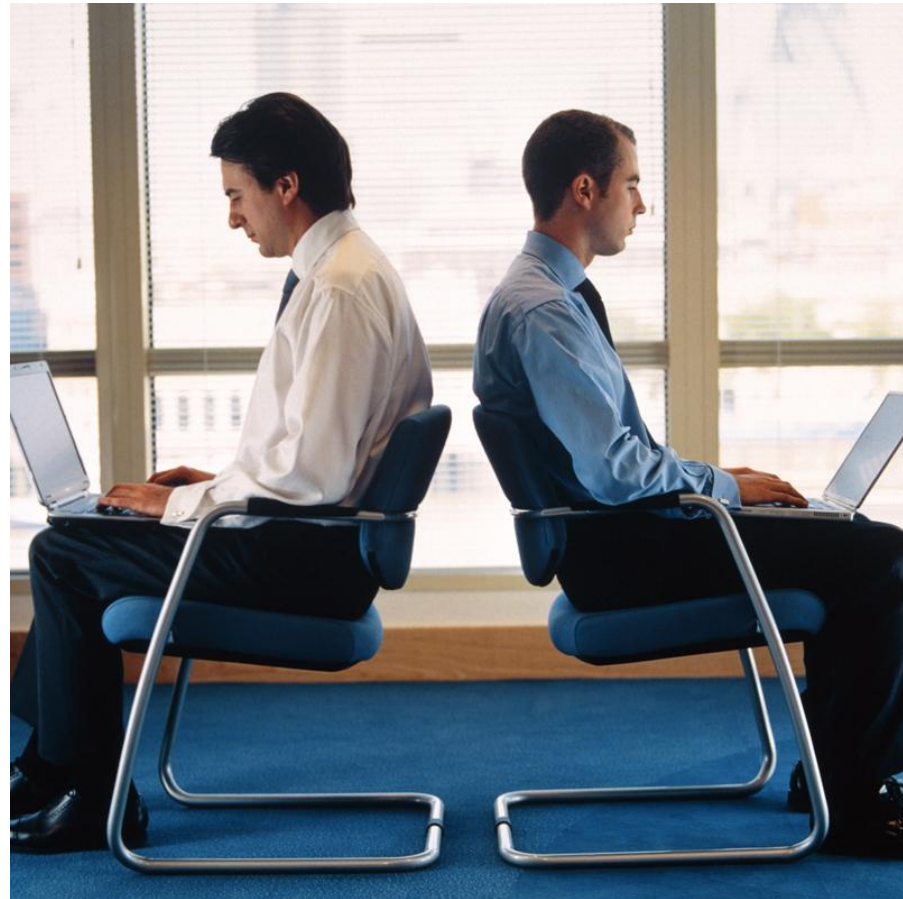


Rational® software



Productos basados en Jazz ofrecen:

- **Colaboración**
- **Automatización**
- **Reporteo**

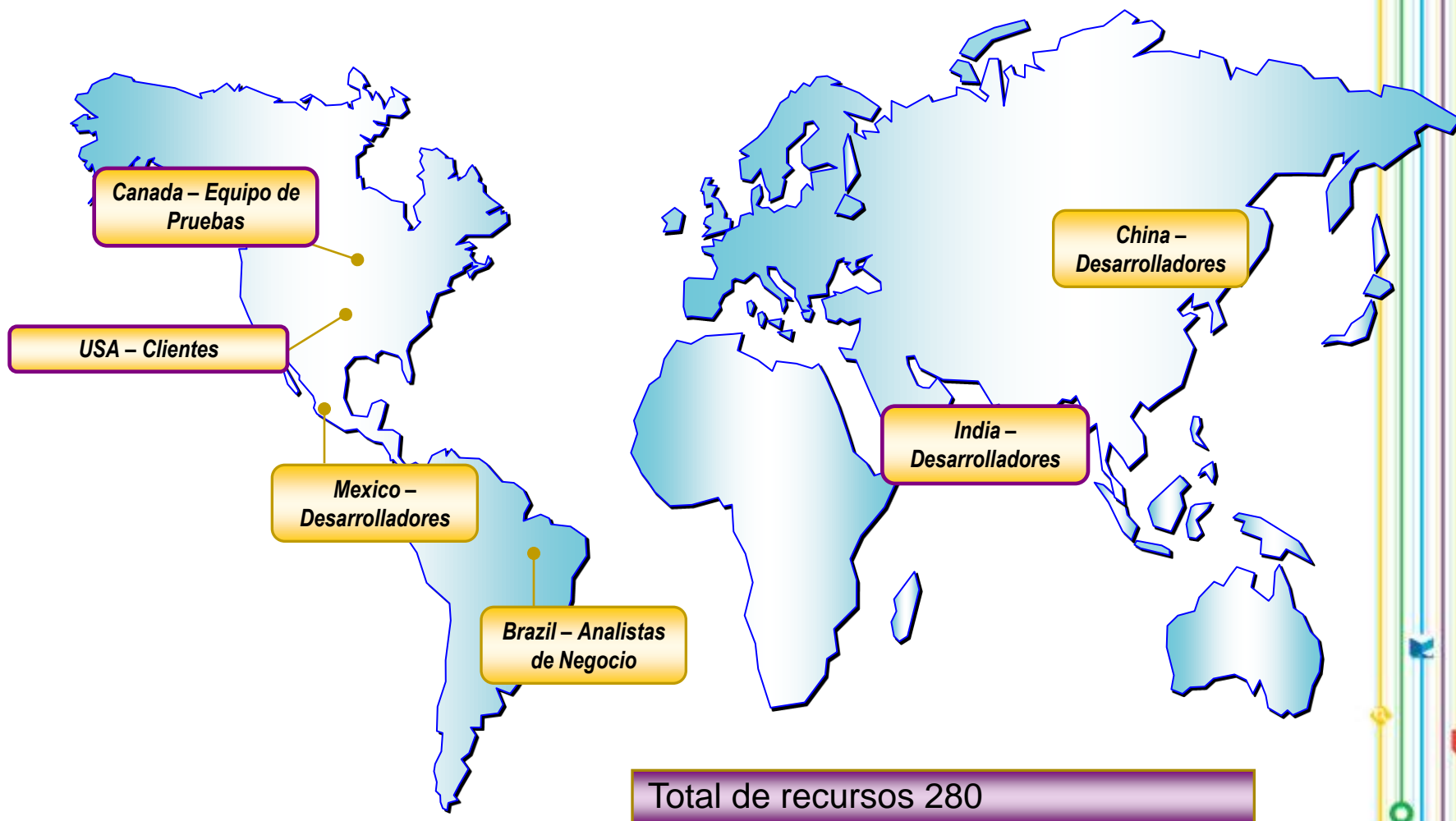


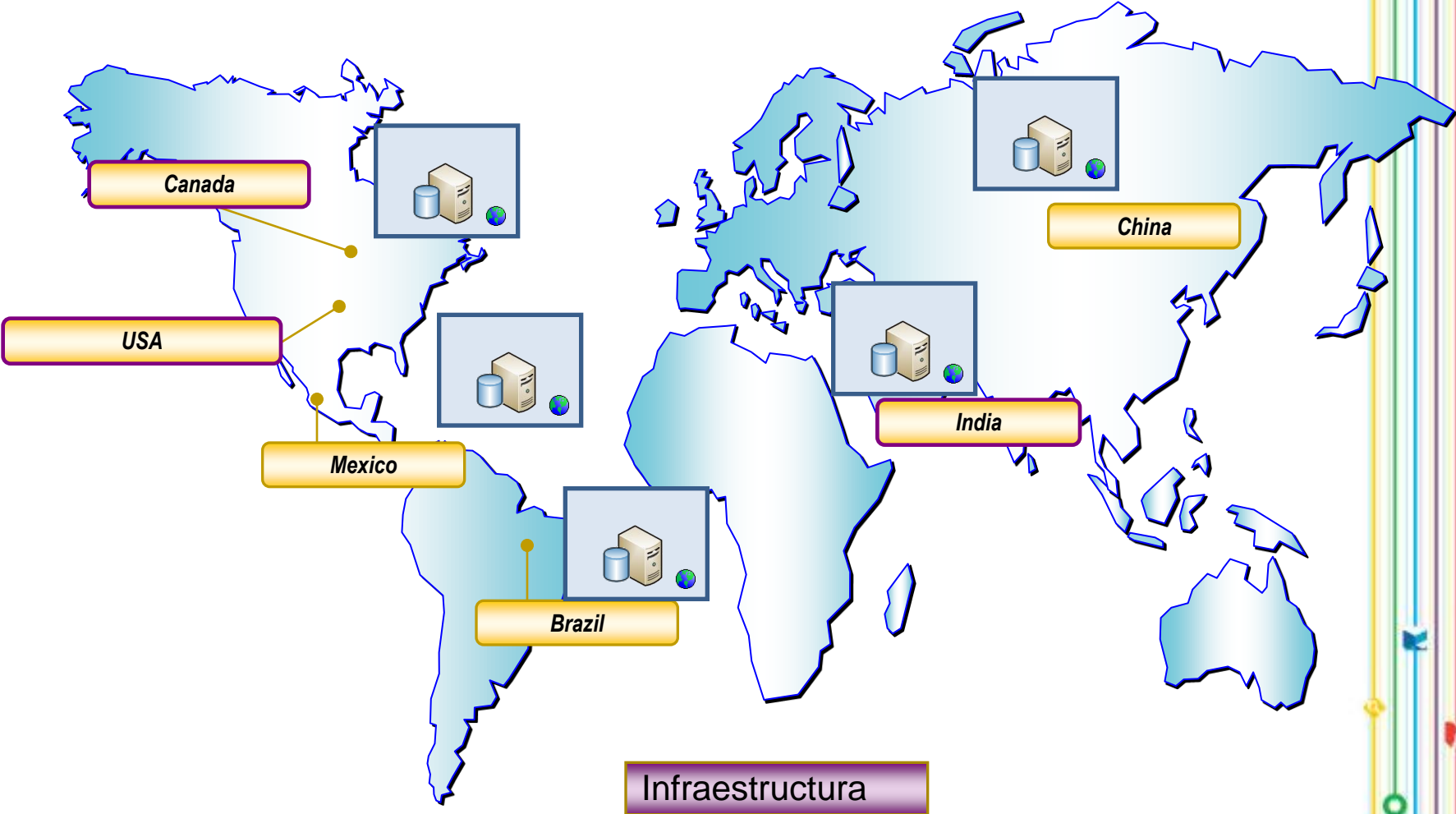
- Colaboración en un planeta inteligente
- Que es IBM Jazz ?
- Productos para el desarrollo colaborativo de software
 - Rational Requirements Composer
 - Rational Team Concert
 - Rational Quality Manager
- **El caso de Software**



- **Una** empresa de IT. La cual cuenta con una amplia gama de equipos **globalmente distribuidos**. Sus principales finanzas dependen de:
 - Outsourcing
 - In-House
 - Empaquetamiento de Datos



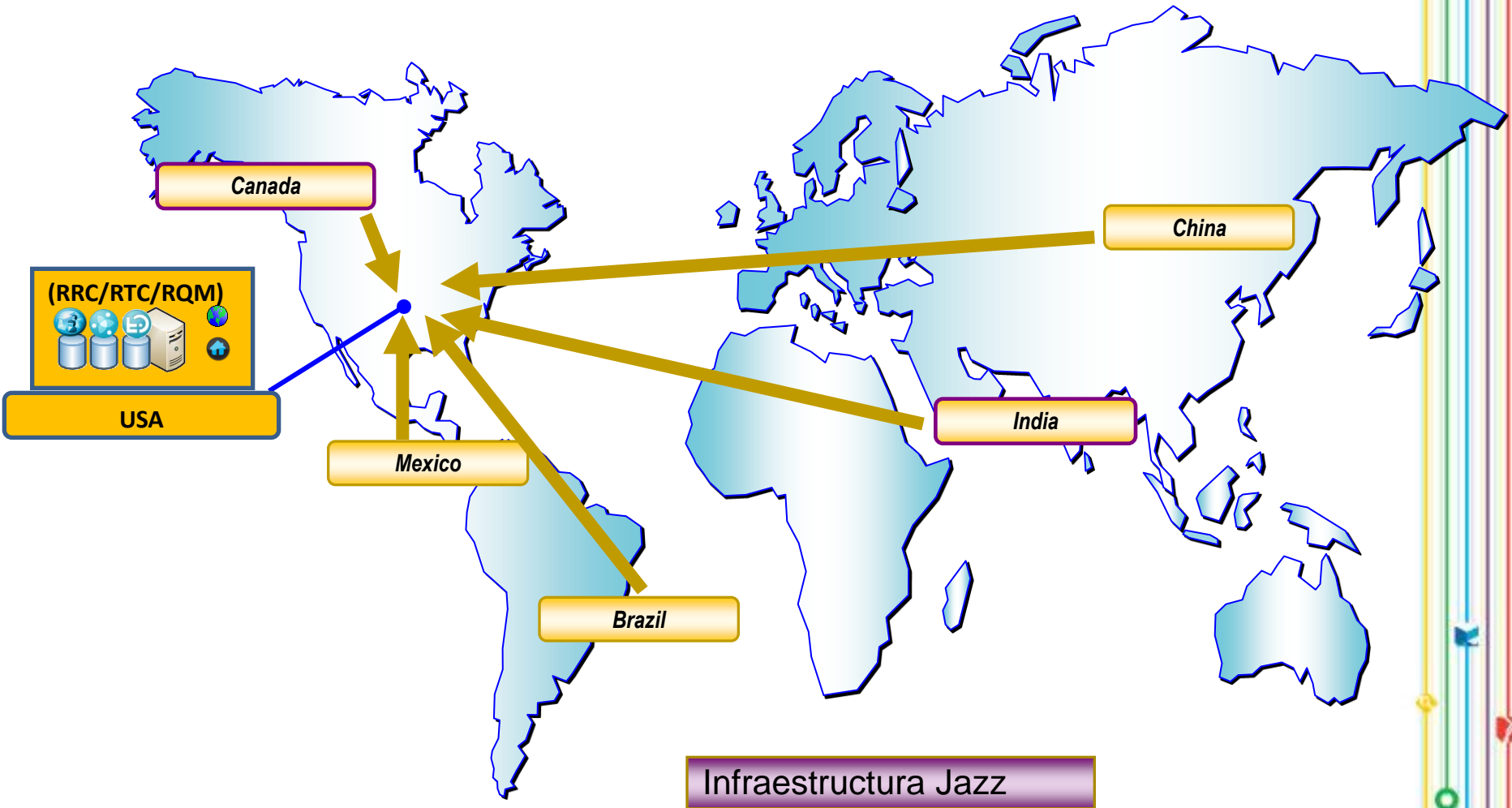




- La empresa había estado pasando por una crisis debido a que tienen la presión de :
 - Reducir costos
 - Aumentar productividad
 - Entregar mucho mas con menos
- En un ambiente en donde cualquier gasto es cuestionado deberían de invertir en algo que realmente entregue resultados al negocio y no signifique altos costos.



- Un nuevo cliente el cual requiere que se le desarrolle una gama de servicios especializados para bajar información, este nuevo cliente que todo el desarrollo sea hecho
 - **En tiempo**
 - **Con los recursos financieros limitados**
 - **Con una fecha de entrega muy agresiva (poco tiempo)**
- A pesar de la amplia gama de altos especialistas con talento y los conocimientos técnicos necesarios para desarrollar este producto la falta de **unificación** para la entrega de el producto entre las áreas es el principal problema.



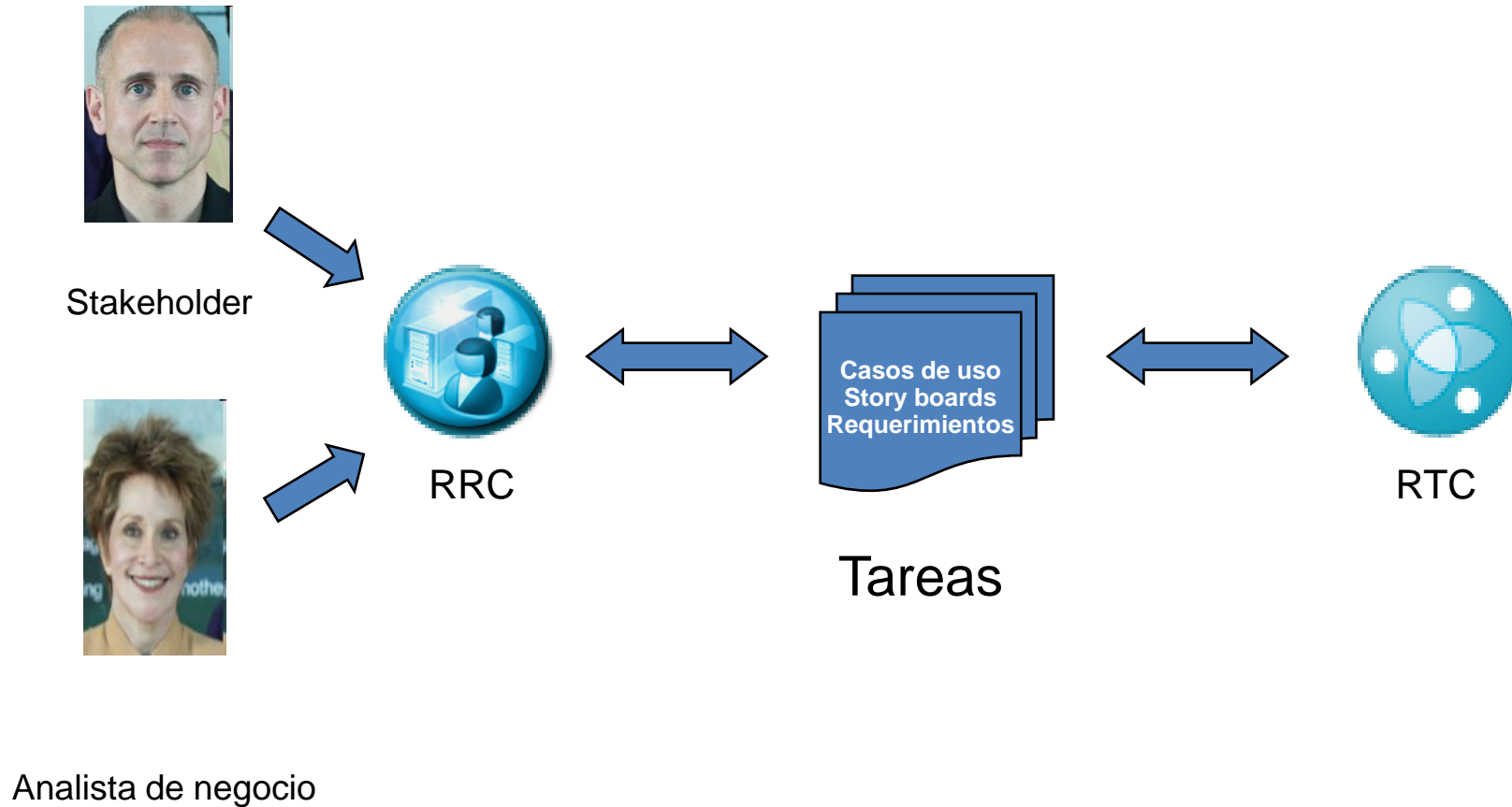
Caso de Software

- Tomando el control del proyecto

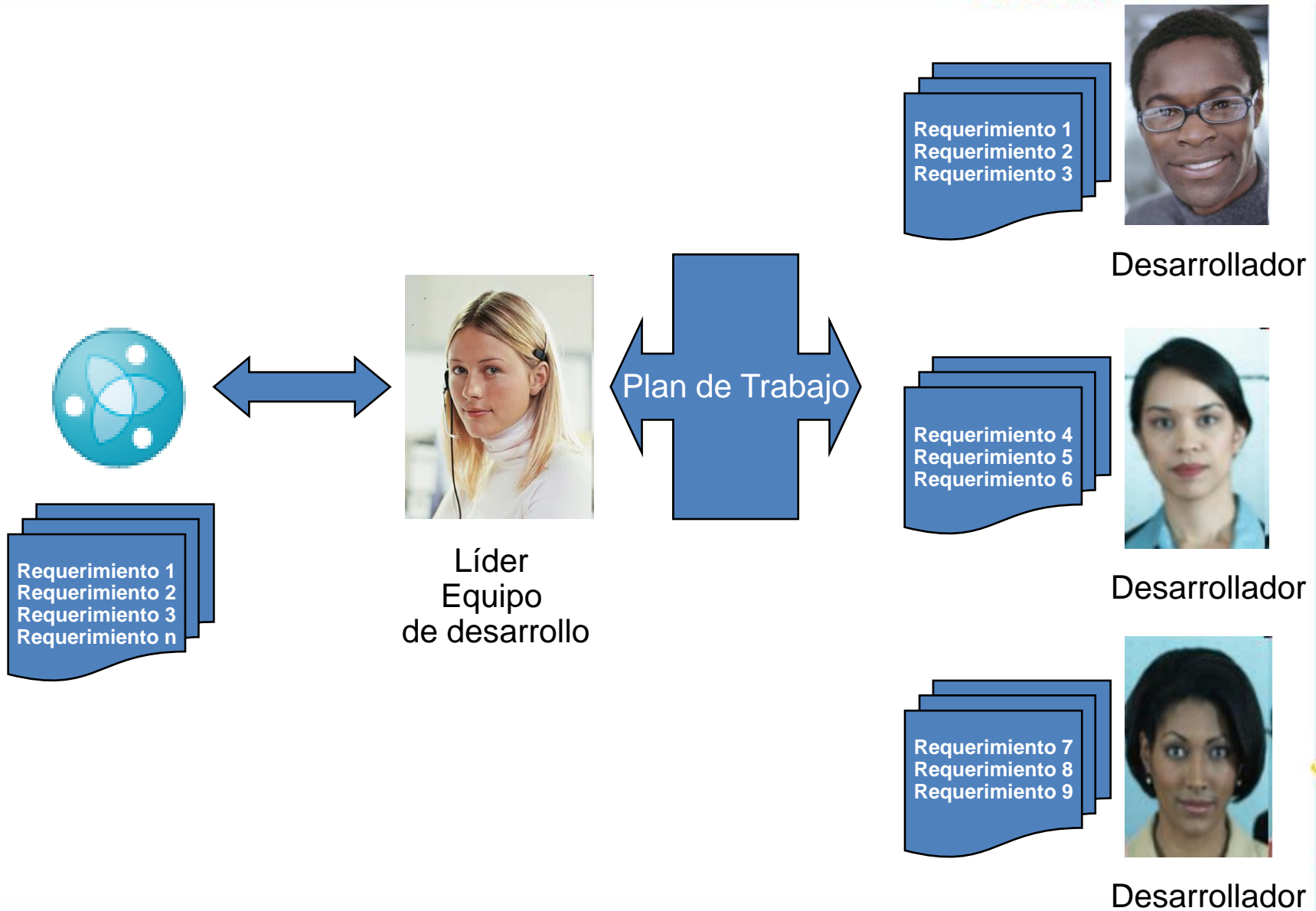
The screenshot displays the IBM Rational Team Concert dashboard for 'Build Operations'. The main view shows 'Workitem Statistics' with three horizontal bar charts: 'All Current Iteration (28) Owned By', 'Open Build Operations (129) Owned By', and 'Unassigned Build Operations (99) Owned By'. Below these are three pie charts: 'Current work in progress (10) Owned By', 'In progress work (10) Tags', and 'Open + Resolved (112) Owned By'. At the bottom, there are two tables: 'All Resolved Current Iteration (85) Owned By' and 'All Open Current Iteration (27) Owned By'.

Owned By	Count
Zahedi Armando Aquino Acevedo	31
Priscila Medrano Vazquez	12
Miguel Angel Garcia Urena	10
Arturo Diaz Arevalo	9
Gabriel Toriz Mejia	7
Sergio Poo Hernandez	5
Jesus Ivan Millan Salazar	3
Jose Manuel Zelezarof Cisneros	2
Dainer Zavala Priego	1
Arturo Jafet Rodriguez Munoz	1
Other	4

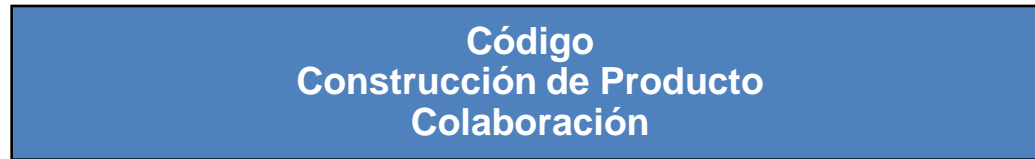
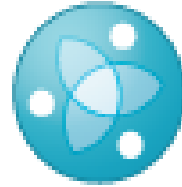
Owned By	Count
Priscila Medrano Vazquez	14
Zahedi Armando Aquino Acevedo	4
Ana Cristina Mejia Romero	2
Humberto Garcia Robles	2
Arturo Diaz Arevalo	1
Gabriel Toriz Mejia	1
Dainer Zavala Priego	1
Jesus Ivan Millan Salazar	1
Jose Manuel Zelezarof Cisneros	1



Caso de Software



Rational Team Concert



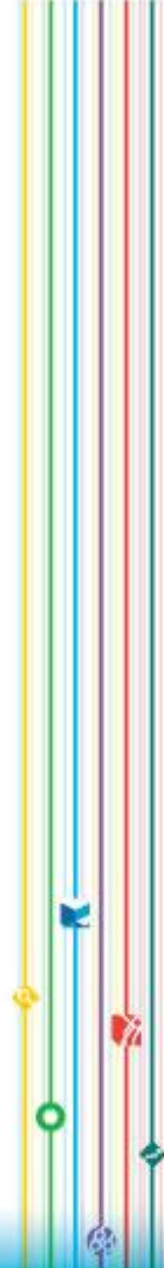
Desarrollador



Desarrollador



Desarrollador





Desarrollador



Desarrollador



Desarrollador



Rational Team Concert



Rational Quality Manager



Equipo de pruebas





Rational Quality Manager

Las pruebas fueron:



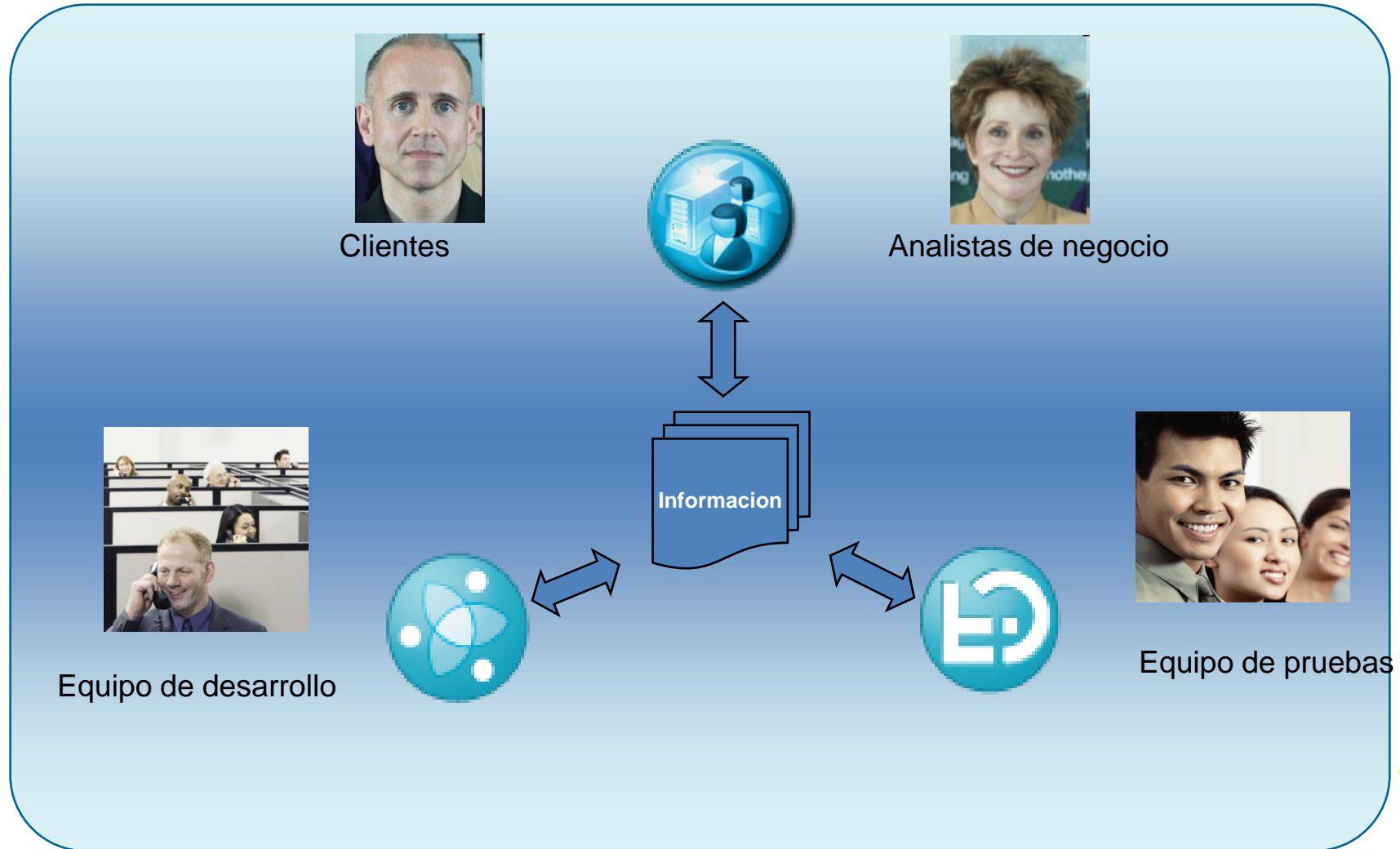
Equipo de pruebas

Rapidas

Eficientes

Altamente Automatizadas







Reducción de costos en un 40 %



Colaboración entre las diferentes áreas de trabajo.



Las personas tienen una nueva forma de vivir y trabajar de manera colaborativa y remota



Menos tiempo perdido en viajes y mucho menos tiempo perdido en el tráfico



Manejo y control del proyecto desde cualquier parte



¡ Gracias !

Aprende mas acerca de Rational en:

- [IBM Rational software](#)
- [Rational launch announcements](#)
- [Rational Software Delivery Platform](#)
- [Accelerate change & delivery](#)
- [Deliver enduring quality](#)
- [Enable enterprise modernization](#)
- [Ensure Web security & compliance](#)
- [Improve project success](#)
- [Manage architecture](#)
- [Manage evolving requirements](#)
- [Small & mid-sized business](#)
- [Targeted solutions](#)
- [Rational trial downloads](#)
- [developerWorks Rational](#)
- [Leading Innovation](#)
- [IBM Rational TV](#)
- [IBM Business Partners](#)
- [IBM Rational Case Studies](#)