

# IBM Rational Team Concert

*Mejorar la colaboración en equipo para una entrega de software más automatizado, transparente y predictivo.*



---

## Aspectos sobresalientes

- Construir un mejor software habilitando y acelerando la cobertura de una práctica ágil y completa
  - Simplificar los procesos de desarrollo con capacidades integradas de control de fuente, ítem laboral y de compilación
  - Habilitar la colaboración en tiempo real y contextual para equipos de proyecto distribuidos
  - Mejorar la calidad del software promocionando procesos consistentes
  - Mejorar la visibilidad del proyecto con información de salud en tiempo real y transparencia de estado
  - Impulsar la flexibilidad con una plataforma basada en estándares públicos
  - Mejorar la productividad con control de la versión del software, gestión de espacio laboral y soporte de desarrollo paralelo
- 

Las organizaciones de desarrollo de software se enfrentan a mayores presiones para entregar rápidamente software de alta calidad alineado con objetivos de negocio en continua evolución. Sin embargo, esto se vuelve cada vez más difícil de alcanzar debido a varios factores: Con frecuencia se espera que los equipos entreguen más aplicaciones con el mismo o un menor número de recursos; muchos equipos están geográficamente dispersos, lo cual dificulta la colaboración, y muchas organizaciones tienen problemas en aplicar procesos y estándares consistentes a través de proyectos y grupos dispares.

El software Rational Team Concert™ de IBM® es un ambiente colaborativo que ayuda a los individuos y equipos a lograr un desempeño máximo a través de un control esencial de la versión del software, gestión de espacio laboral, y soporte de desarrollo paralelo. Además, el software Rational Team Concert está diseñado para conectar equipos de desarrollo dispersos para así incrementar la productividad individual y de equipo, comprimir los ciclos de desarrollo y permitir a equipos entregar prontamente software de alta calidad. El software Rational Team Concert está basado en la tecnología IBM Jazz™, la plataforma para tecnología de nueva generación para una entrega de software colaborativo de IBM.

Rational Team Concert puede respaldar cualquier tamaño de equipo de desarrollo, desde equipos pequeños hasta equipos grandes y geográficamente distribuidos. Respalda una amplia gama de servidores, incluyendo Windows®, Linux® (Intel®, Power Systems™, System z®), AIX® e IBM i en Power, y z/OS® en System z. El cliente Eclipse y el cliente para Visual Studio proporcionan

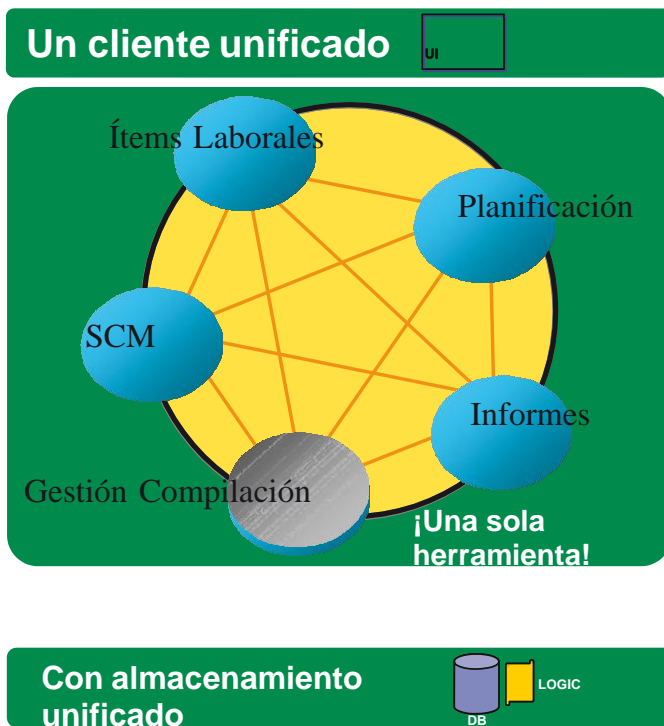


a los desarrolladores con ambientes de desarrollo integrados y ricos para construir y entregar software. La interfaz basada en Web 2.0 permite a los usuarios acceder a las áreas del proyecto, navegar información del repositorio, actualizar tareas o leer acerca de eventualidades recientes, y está bien adaptada para la administración de proyecto y servidor.

Lo ayuda a usted a adaptarse a la manera en que desea trabajar permitiendo a los desarrolladores, arquitectos, gestores de proyecto y propietarios de proyecto a trabajar juntos de manera efectiva.

*La edición comunitaria del software Rational Team Concert es completamente gratis para hasta 10 desarrolladores.*

---



### Mejora la colaboración en equipo

El software Rational Team Concert sigue un enfoque de Web 2.0 hacia la colaboración en equipo con gestión integrada de ítem laboral, compilación y configuración de software.

Usando vistas de portal adaptables, los miembros del equipo pueden acceder a la información acerca de proyectos, como noticias y eventos, estados actuales de compilación, trabajo en progreso y cambios que han sido pedidos. También pueden ver lo que sus compañeros de equipo hacen, su estado en línea y disponibilidad para colaboración.

Con el software Rational Team Concert es fácil intercambiar información directamente en el contexto del trabajo que usted realiza. Y puede automáticamente actualizar a las partes interesadas sobre cualquier cambio al documento o ítem laboral asociado.

### Respalda la gestión transparente de ítem laboral

El software Rational Team Concert automáticamente crea y rastrea el progreso de ítems laborales individuales de acuerdo al proceso del equipo y las reglas del proyecto. Esta función permite que los defectos, las mejoras y las conversaciones fluyan eficientemente a través del equipo, acelerando así el progreso del proyecto. Conforme avanza el trabajo, el software Rational Team Concert captura información, como quién, qué, cuándo y por qué, asociado con cada ítem laboral. Esto ayuda a los miembros del equipo a aplicar el muy necesitado contexto para ítems laborales compartidos. El respaldo para aprobaciones y discusiones ayuda a mejor programar las revisiones y aprobaciones de código y ayuda a los miembros del equipo a permanecer sincronizados.

Y usted puede integrar los ítems laborales con sistemas de gestión de cambio ya existentes, como el Rational® ClearQuest® de IBM, Rational Change también de IBM y Atlassian Jira.

## Respalda sus procesos ágiles

Las técnicas ágiles para desarrollo de software han conquistado a la industria, con el 76 por ciento de las organizaciones encuestadas que indican que sus equipos de desarrollo han adoptado técnicas ágiles. Los equipos ágiles típicamente disfrutan de altos índices de éxito, producen software y sistemas de alta calidad, tienen mayores niveles de satisfacción de interesados, disfrutan de menores costos de desarrollo y tienen índices de productividad más altos.

El software Rational Team Concert incluye plantillas de planificación para las estructuras Scrum y Open Unified Process (OpenUP), que le facilitan a usted respaldar o extender su adopción de procesos ágiles o iterativos.

## Proporciona capacidades ricas en gestión de configuración de software

El software Rational Team Concert proporciona control esencial de la versión del software, gestión del espacio laboral y apoyo paralelo de desarrollo a individuos y equipos. Puede ayudar a mejorar la productividad rastreando automáticamente los cambios a los artefactos y permitiendo la restauración a cualquier versión anterior. Los equipos pueden hallar el perfecto equilibrio entre experimentación y transparencia a través de combinaciones de espacios laborales privados y públicos. La gestión integrada de flujo y zonas protegidas basadas en servidor ayudan a los individuos a resolver problemas en un ambiente controlado y fácilmente contribuir a las compilaciones regulares del equipo.

El software Rational Team Concert puede rodear los sistemas gestores de configuración de software ya existentes como Rational ClearCase® de IBM, Rational Synergy de IBM, Apache Subversion o Git.

## Proporciona guía automatizada de procesos

El software Rational Team Concert incluye automatización de procesos y funciones de guía que pueden ayudarlo a usted a aplicar los procesos óptimos para asegurar resultados predecibles. Y puesto que no todos

los proyectos u organizaciones son los mismos, le permite configurar las reglas del proceso para satisfacer necesidades organizacionales o de proyecto específicas. Usted puede empezar con cualquiera de los tres modelos prefabricados para procesos, y luego definir y refinar las reglas sobre la marcha.

El software Rational Team Concert permite a los equipos adoptar los principios esenciales de los equipos de alto rendimiento: Ciclos de iteración más cortos, participación adecuada del cliente y compilaciones frecuentes y automatizadas. Su orientación de procesos completamente adaptable automatiza la implementación de casi cualquier proceso de entrega de software y respalda a los equipos ágiles y a otros.

## Permite compilaciones de software más eficientes

El software Rational Team Concert ofrece funciones globales de gestión de compilación que pueden ayudarlo a su equipo a programar y ejecutar compilaciones de software de manera eficiente. La rastreabilidad del ítem laboral y el conjunto de cambios facilita la identificación de dónde precisamente falla la compilación. El informe completo de compilación automáticamente proporciona un registro detallado de las actividades de compilación del equipo. El soporte de integración de compilación continua permite a los equipos ágiles y a otros beneficiarse de las ganancias en productividad asociadas con los procesos continuos de compilación.

## Mejora la visibilidad con visión en tiempo real de la salud del proyecto

Las funciones automatizadas de recopilación de datos y reportaje proporcionan una visión en tiempo real para gobernar efectivamente sus proyectos de software, a la vez que reduce tareas de reportaje que consumen tiempo. Esto le facilita a usted mantenerse al tanto del progreso del proyecto, diagnosticar problemas en el proyecto y tomar medidas correctivas a tiempo en el ciclo de vida del proyecto.

*El software Rational Team Concert está certificado como la mejor solución para Impulsar la Colaboración en Equipo durante los proyectos de software por la investigación independiente de Yphise .*

## Permite productividad desde el primer día con adopción flexible

Con el software Rational Team Concert usted no tiene por qué abandonar sus inversiones existentes en soluciones del ciclo de vida. Puede añadir planificación ágil a sus estrategias de desarrollo usando las capacidades exhaustivas de cobertura de práctica ágil del software Rational Team Concert. También puede integrar el software con control de fuente establecido y soluciones de gestión de cambio como el software Rational ClearCase, Rational ClearQuest, Apache Subversion, Atlassian JIRA, Git, etc.

## *Rational de IBM tiene la mejor oferta actual de acuerdo a The Forrester Wave: Agile Development Management Tools, Q2 2010 (Mayo del 2010).*

### Para mayor información

Para saber más acerca del software Rational Team Concert, contacte a su representante de IBM o a su Socio de Negocios de IBM, o visite: [ibm.com/software/rational/](http://ibm.com/software/rational/)

Evalúe Rational Team Concert con una cuenta de zona protegida. Cree ítems laborales, entregue código fuente, adapte tableros, edite planes y más. ¡Comience a trabajar en minutos! Visite [jazz.net/sandbox](http://jazz.net/sandbox)

Usted puede realzar la funcionalidad de Rational Team Concert con soluciones del software Ready-for-IBM Rational de los socios de negocio y que proporciona capacidades especiales y funciones de valor agregado. Conozca más en: [jazz.net/community/ensemble/index.jsp](http://jazz.net/community/ensemble/index.jsp)



---

© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100  
Somers, NY, 10589  
U.S.A.

Producido en los Estados Unidos de Norteamérica  
Julio del 2010  
Todos los derechos reservados

IBM, el logo de IBM, [ibm.com](http://ibm.com), Rational y Team Concert son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos, otros países, o ambos.

Intel es una marca registrada de Intel Corporation o sus subsidiarios en los Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos, otros países, o ambos.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, otros países, o ambos.

Otros nombres de servicio, producto y de compañía pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de otros.

Las referencias en esta publicación a los productos o servicios de IBM no implican que IBM tiene intención de ponerlos a disposición en todos los países en que IBM opera. La información contenida en esta documentación es proporcionada para fines de información únicamente. Si bien se han hecho esfuerzos por verificar la integridad y exactitud de la información contenida en esta documentación, se proporciona "tal cual" sin garantía de ningún tipo, manifiesta o implícita. Además, esta información está basada en los planes y estrategias de producto de IBM, que están sujetos a cambio por parte de IBM sin previo aviso. IBM no será responsable de ningún daño que surja del uso de, o por otra parte relacionado a, esta documentación o cualquier otra documentación. Nada de lo que se contiene en esta documentación tiene el propósito, ni tendrá el efecto, de crear garantía o representación alguna de IBM (o sus proveedores o concedentes) o de alterar los términos y condiciones del contrato de licencia aplicable que gobierna el uso del software de IBM.



Por favor recicle