

## IBM Rational Method Composer

### Elementos destacados

- **Acelera el tiempo de salida al mercado y aumenta la capacidad de respuesta con una biblioteca y una plataforma de procesos integradas**
- **Ayuda a poner al mismo nivel los objetivos y las prácticas empresariales, para aumentar la capacidad de predicción y la eficacia**
- **Optimiza las inversiones en TI mediante procesos accionables, ampliables y estandarizados**
- **Aprovecha una arquitectura de método unificada y procesos unificados para facilitar la colaboración**
- **Incorpora serie prácticas, procesos, plantillas y herramientas para iniciar proyectos desde cero**

En cada proyecto de TI y de sistemas, su objetivo es minimizar riesgos, asegurar unos resultados que puedan predecirse y proporcionar software y sistemas de alta calidad y a tiempo. Para ayudarle a gestionar con eficacia los procesos que dan soporte a estos objetivos, el software IBM Rational® Method Composer puede ayudarle a crear y a proporcionar una orientación coherente y personalizada en el proceso a sus equipos de proyecto de toda la organización.

IBM Rational Method Composer incluye conjuntos de herramientas y algunas de las bibliotecas más extensas ricas en procesos de todo

el sector, para ayudarle a gestionar, crear, configurar y desplegar prácticas y procesos de forma eficaz. Aplicable a una gran variedad de tipos organizativos y de proyectos, la biblioteca de procesos ofrece una colección sólida de procesos personalizables y orientación práctica que aprovecha la experiencia en procesos de primera línea y en la agilidad de desarrollo, modelado, procesamiento y métodos (como las metodologías IBM Rational Unified Process® [RUP®], XP y Open Unified Process [OpenUP]); capacidad de dirección y conformidad; gestión de requisitos; gestión de calidad y gestión de cambio y publicación. Incluye prácticas para una adopción y una mejora incrementales, así como



Figura 1: Dirija su empresa con un despliegue más eficaz y sencillo de prácticas personalizadas y adaptables.

contenido de proceso ampliado (a través de prácticas y conectores) para resolver problemas habituales empresariales, de desarrollo o gestión.

### **Ponga al mismo nivel las prácticas y los objetivos empresariales**

Cada empresa tiene retos empresariales que deben vehicularse a través de una gestión de procesos mejorada. Por ejemplo, una empresa que pierda ingresos frente a la competencia debido a que la funcionalidad de sus productos falla, deberá transformar los procesos para reducir el tiempo de salida al mercado y mejorar la productividad. La biblioteca de procesos de Rational Method Composer incluye prácticas clave concretas que pueden acoplarse con problemas empresariales y pueden adoptarse de forma progresiva. Esto significa que se pueden identificar y seleccionar prácticas concretas y conjuntos de herramientas para solucionar específicamente necesidades empresariales y alcanzar los objetivos deseados.

### **Optimice las inversiones en TI con procesos accionables, ampliables y estandarizados**

Para suministrar procesos a tiempo y dentro del presupuesto, y para cumplir los requisitos de alta prioridad, debe asegurarse la coherencia, la capacidad de



Figura 2: Las prácticas de IBM Rational se dividen en un núcleo ágil con prácticas recomendadas para los equipos que buscan una mayor agilidad. Las prácticas incluyen también un conjunto de extensiones a tener en cuenta, en función de los factores de complejidad que se afronten.

predicción, unos recursos flexibles, un uso compartido mejorado y una perspectiva más avanzada. Rational Method Composer ha sido diseñado para proporcionar a las organizaciones un lenguaje común para el desarrollo de software y sistemas, de tal forma que todo el mundo pueda comunicarse y colaborar más fácilmente, y para que el personal pueda cambiar de proyecto directamente. Es más,

los directores pueden supervisar mejor sus proyectos, mediante las herramientas de la biblioteca de procesos Rational Method Composer, que contiene mediciones e indicadores de gran ayuda. La biblioteca de procesos también proporciona una orientación amplia acerca de distintas metodologías de desarrollo y disciplinas de software, así como directrices acerca del uso de herramientas, para ayudarle a optimizar sus inversiones en TI.

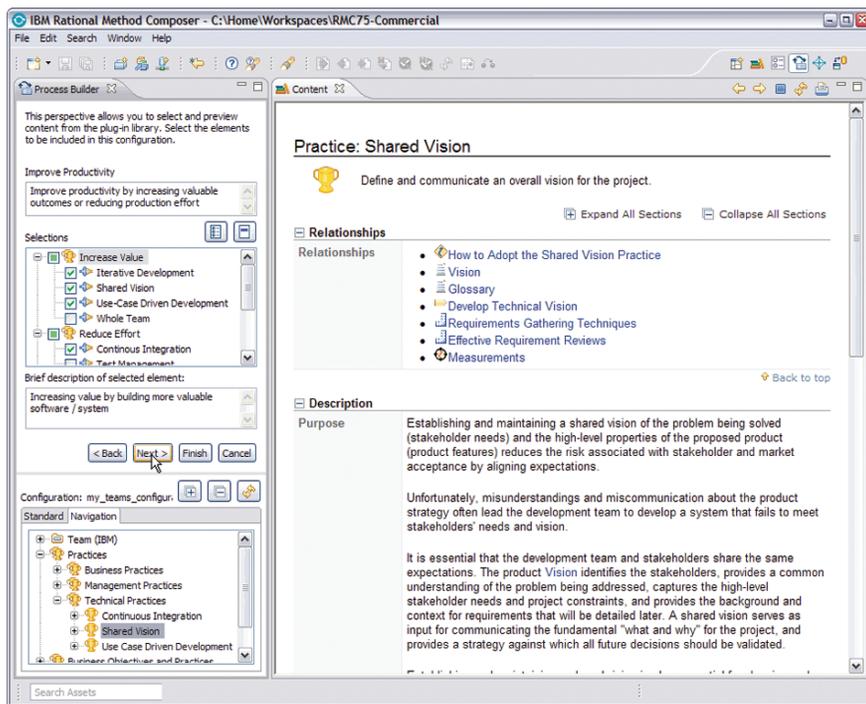


Figura 3: La biblioteca de procesos de Rational Method Composer contiene prácticas (como una visión compartida) que se extienden más allá del núcleo ágil y que pueden adoptarse de forma progresiva para dar soporte a las necesidades de su organización .

El conjunto básico de prácticas aprovecha la experiencia en procesos de primera línea y en la agilidad de desarrollo, modelado, procesamiento y métodos (como las metodologías IBM Rational Unified Process® [RUP®], XP y Open Unified Process [OpenUP]); (vea la figura 2). Estas prácticas son una orientación documentada para resolver los problemas comunes empresariales, de desarrollo o de gestión, y pueden adoptarse y mejorarse progresivamente.

### **Aproveche una arquitectura de métodos unificada y procesos unificados para facilitar la colaboración**

Rational Method Composer puede ayudarle a mejorar la comunicación de su equipo permitiéndole capturar claramente sus procesos de una forma que sea fácil de entender, desplegar y reportar. Gracias a su interfaz de uso sencillo para generar sitios web del proceso, Rational Method Composer da soporte a capas personalizables y permite el despliegue en el servidor web existente. El software también permite

utilizar el motor de búsqueda que usted desee. Estas características pueden ayudar a un director de proyecto a personalizar un proceso o una estructura WBS (*Work-Breakdown Structure*) a las necesidades específicas de un proyecto. A través de integraciones con herramientas del proyecto y de los practicantes, el proyecto puede ejecutarse y puede realizarse su seguimiento. Y la documentación del proyecto puede generarse posteriormente utilizando el sistema de generación de informes de Rational Method Composer.

Rational Method Composer ofrece herramientas y capacidades que pueden ayudar a los miembros de su equipo a mejorar la productividad y a crear sus conjuntos de habilidades. Para aumentar su productividad, los practicantes pueden utilizar las características siguientes:

- Plantillas para ofrecer un punto de inicio para producir artefactos clave como documentos (por ejemplo, un plan de desarrollo de software)
- Funciones, tareas y artefactos para entender cómo colaborar con eficacia con otros miembros del equipo
- Tutores de herramientas para dar orientaciones específicas acerca de cómo aprovechar las herramientas del mejor modo



- *Un asesor de proyecto para proporcionar una orientación sensible al contexto dentro del entorno de herramientas del practicante*

Para desarrollar sus habilidades y experiencias, los practicantes pueden utilizar las prácticas recomendadas históricas y los conceptos comprobados que se incluyen en Rational Method Composer. Estas herramientas consisten en:

- *Directrices, técnicas y enfoques para aprender cómo aprovechar con eficacia las técnicas y las tecnologías clave.*
- *Ejemplos acerca de qué ha funcionado en otros proyectos.*
- *Listas de comprobación para ver con rapidez la forma en que los practicantes pueden mejorar su trabajo.*
- *Una comunidad de usuarios en línea.*

### **Ayude a iniciar los procesos desde cero gracias a los procesos comunes**

Mediante el uso de Rational Method Composer, su organización puede lanzarse e iniciar proyectos con rapidez mediante la reutilización de las prácticas incluidas en la biblioteca de procesos. Las plantillas, los procesos y las herramientas estandarizadas han sido diseñados para reducir la curva de aprendizaje y para ayudar a disminuir los costes de arranque cuando los miembros de un equipo cambian de proyecto. Además, estas características pueden mejorar la gestión y la colaboración, puesto que los usuarios comparten experiencias en la comunidad de usuarios *online*.

### **Más información**

Para obtener más información acerca del software IBM Rational Method Composer, póngase en contacto con su representante de ventas o Business Partner de IBM, o visite la dirección:

[ibm.com/rational/rmc](http://ibm.com/rational/rmc)

© Copyright IBM Corporation 2008

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100  
Somers, NY, 10589  
EE.UU.

Producido en los EE.UU.  
Octubre de 2009  
Reservados todos los derechos

IBM, el logotipo de IBM y Rational son marcas registradas o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos, en otros países o en ambos. Si estos u otros términos de marcas registradas de IBM están marcados la primera vez que aparecen en esta información con un símbolo de marca registrada (® o ™), significa que se trata de marcas registradas o bajo derecho común en EE.UU. propiedad de IBM en el momento de publicar esta información. Estas marcas registradas pueden estar también registradas en otros países. Encontrará una lista actualizada de marcas registradas de IBM en la web en el apartado sobre información de Copyright y marcas registradas en [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otros.

Las referencias en este documento a productos o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que opera.

La información contenida en este documento se proporciona únicamente con fines informativos. Aunque se ha hecho todo lo posible por verificar la exactitud y precisión de la información contenida en este documento, se proporciona "tal cual" sin garantía de ningún tipo, explícita o implícita. Además, esta información se basa en las estrategias y planes de producto actuales de IBM, sujetos a cambio por parte de IBM sin previo aviso. IBM no se hará responsable de ningún daño resultante del uso de, o relacionado con, este documento o cualquier otro material. Nada de lo contenido en este documento pretende, ni tendrá el efecto de, otorgar garantía alguna ni crear ninguna representación de IBM, o de sus proveedores o licenciarios, ni alterar los términos y condiciones del acuerdo de licencia aplicable que rige el uso del software de IBM.