



Catálogo  
España  
primavera  
de 2006



Use your data to **MAKE INTELLIGENT DECISIONS** that create competitive advantages (see p. 16)

# Software para todas sus tareas



Simultaneously increase user **PRODUCTIVITY** and application **INTEGRATION** (see p. 1)

Sense, **ANTICIPATE**, plan and **CONTROL** responses to real-time **IT PRODUCTION** requirements (see p. 27)

Make your business more **RESILIENT** and **RESPONSIVE** (see p. 6)

**COMMUNICATE** and **COLLABORATE** **EFFECTIVELY** — internally and beyond your organization (see p. 12)

**OPTIMIZE** the quality and speed of **SOFTWARE DEVELOPMENT** with state-of-the-art (see p. 22)

**MANAGE E-LEARNING** and **TRAINING** in the classroom and over the Web (see p. 13)

**OPTIMIZE APPLICATION DEVELOPMENT** by integrating business models into the design process (see p. 1)

**SAVE MONEY** on content management, application monitoring, collaboration solutions — and more (see insert inside)

**INCREASE WEB-BASED SALES** and profitability (see p. 7)

Efficiently **MANAGE ALL YOUR INFORMATION** assets (see p. 15)

**LINK** software **DEVELOPMENT**

- **Rational** — Utilice IBM Rational Method Composer para crear la infraestructura de control SOA exclusiva para su empresa. Consulte la página 24.
- **WebSphere** — Libertad para innovar: optimice toda la potencia de SOA con WebSphere. Consulte la página 8.
- **Lotus** — ¿Tiene Linux? Ejecute sus programas de mensajería y colaboración en Linux con Lotus Domino. Consulte la página 12.
- **Information Management** — ¡NUEVOS productos de gestión de la información! A partir de la página 16.
- **Tivoli** — Utilice IBM Tivoli Composite Application Manager for WebSphere para gestionar sus aplicaciones WebSphere. Consulte la página 27.

Si se duerme, se perderá todos estos grandes productos.



Controle **LA PRODUCTIVIDAD Y EL RENDIMIENTO** de las aplicaciones integrando el acceso front-end y las transacciones back-end (consulte p. 1)

Coordine los prototipos empresariales y el diseño de aplicaciones para **EQUILIBRAR EL DESARROLLO CON LAS NECESIDADES EMPRESARIALES** (consulte p. 1)

Benefíciense de las **PROMOCIONES Y DESCUENTOS** sólo disponibles por un período de tiempo limitado (vea el encarte de la derecha)

#### CÓMO COMPRAR

Puede elegir entre dos métodos diferentes para solicitar software en este catálogo.

- 1. Por teléfono:** llame al **902 022 002** de lunes a viernes de 8:00 a 20:00, ET. Necesitará un pedido de compra o carta de compra.
- 2. En línea:** visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog) para realizar la compra con cargo a su tarjeta de crédito.

#### CUMPLIMENTACIÓN DE PEDIDOS

Para su comodidad, los pedidos pueden cumplimentarse mediante descarga electrónica. Si prefiere los CD o necesita la documentación de los productos, especifíquelo en el momento de hacer el pedido al teléfono **902 022 002**.

#### PRECIOS DE LOS PRODUCTOS

Los precios que se indican en este catálogo son precios recomendados de venta al público e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Sus precios pueden ser más bajos en función de su historial de compras o de si es miembro de IBM Passport Advantage.

Si no es miembro de IBM Passport Advantage, únase ahora para compras futuras, y podrá beneficiarse de ahorros adicionales. Este programa consolidará su cuenta con un conjunto común de acuerdos, procesos y herramientas. Para obtener más información, visite [ibm.com/software/passportadvantage](http://ibm.com/software/passportadvantage)

## Despierte a la potencia conjunta de las interfaces de usuario productivas y aplicaciones completamente integradas

Tener un único punto de acceso a las aplicaciones de las que dependen sus usuarios no sirve de mucho si el componente back-end no está bien integrado. Y las aplicaciones bien integradas que no cuentan con un acceso coordinado dificultan que los usuarios se concentren en sus prioridades empresariales.

Pero el software IBM WebSphere® Portal e IBM WebSphere Application Server colaboran para contribuir a maximizar la productividad del usuario y la integración de las aplicaciones. El software WebSphere Portal contribuye a **incrementar la productividad** al proporcionar a los usuarios vistas compuestas de las aplicaciones que utilizan con más frecuencia. Gestionar transacciones, compartir información y organizar actividades de trabajo desde una sola ubicación.

Y con WebSphere Application Server (una importante plataforma de aplicación basada en Java™) entre bastidores integrando datos y transacciones empresariales, su negocio puede disfrutar de una **plataforma segura, escalable y dinámica** para sus aplicaciones en línea. De esta forma el software le ayuda a transformar las aplicaciones comunes basadas en web en potentes motores empresariales en línea.

Para obtener más información, consulte la difusión en web de “WebSphere Portal: An On-Ramp to a Service Oriented Architecture” en [ibm.com/software/info/business/portalwebcast](http://ibm.com/software/info/business/portalwebcast), o lea más sobre el software WebSphere Portal en la página 13 y sobre WebSphere Application Server en la página 6.



## Dos métodos para encontrar en este catálogo el software que necesita.

**1. Por categoría.** ¿Son las soluciones de seguridad o los servidores de aplicaciones lo que más le interesa? Entonces vaya directamente a esos apartados y encuentre rápidamente lo que necesita.

**2. Por sistema operativo y marca de software de IBM.** ¿Ya sabe lo que quiere? Consulte el práctico diagrama de las páginas 32-33 para localizar los productos por orden alfabético y verificar los sistemas operativos compatibles.

Si no encuentra lo que está buscando en este catálogo, visite el catálogo en línea de software de IBM en [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog) donde encontrará más productos de software e información técnica relacionada.

## Bienvenido a la nueva forma de diseñar aplicaciones dirigidas a los negocios.

Normalmente los proyectos de desarrollo de aplicaciones se inician con un equipo empresarial que establece sus requisitos en una sala y los diseñadores de software que establecen los suyos en otra. No sorprende que pronto surjan lagunas entre la aplicación que se crea y las necesidades empresariales que deben satisfacerse, sobre todo cuando los requisitos cambian a mitad del proyecto.

Recurra a IBM para crear un **entorno de desarrollo global** en el que los **procedimientos óptimos** para acoplar de manera íntegra los requisitos empresariales y la arquitectura de aplicaciones **se ejecute y automatice de manera coherente**. Para controlar la eficiencia y la productividad de los procesos de diseño del software, IBM ha **integrado perfectamente** las herramientas de diseño de aplicaciones IBM Rational® en el software de modelado empresarial de IBM WebSphere.

Obtenga más información sobre IBM Rational Software Architect (premiado con “Best Java IDE” e InfoWorld 2006 Technology of the Year Awards) en la página 21, sobre IBM Rational RequisitePro® en la página 20 y sobre IBM WebSphere Business Modeler en la página 10.

# Nuevos productos. Justo lo que necesita para afrontar los nuevos retos empresariales (o los antiguos).

IBM es consciente de que tan pronto como se resuelve un problema acuciante, otro nuevo ocupa su lugar. Esta es la razón por la que nunca dejamos de trabajar en el desarrollo de un software que le ayude a hacer frente a las prioridades del negocio a día de hoy y a las que deba afrontar mañana. A lo largo de este catálogo obtendrá más información sobre nuestra amplia gama de novedosos e interesantes productos.

Busque este símbolo para saber qué productos del catálogo son nuevos.



## TODO LO QUE NECESITA, DE LA A HASTA SYSTEM Z.

Aunque el rango de software de este catálogo puede ayudarle a solventar los diversos retos empresariales, existe otro catálogo de software de IBM para el System z™.

Para conocer el repositorio en línea donde puede ver y acceder al software de IBM System z (robustas herramientas empresariales en línea y software de la plataforma líder de System z) visite [ibm.com/software/zseries](http://ibm.com/software/zseries)

## GAMA DE SOFTWARE DE IBM

La gama de software de IBM es un premiado conjunto de soluciones completas e integradas basadas en estándares abiertos.

### DB2. Information Management Software

Ofrece el valor empresarial de la información

### Lotus. software

Integra al personal en los procesos empresariales

### Rational. software

Desarrollo de software y del sistema

### Tivoli. software

Gestión de infraestructuras

### WebSphere. software

Gestión e integración de transacciones

### IBM.Workplace. software

Simplemente, la mejor forma

## MANTENGA SUS PRODUCTOS IBM AL DÍA. RENUEVE EL MANTENIMIENTO DE SOFTWARE.

**AHORRE TIEMPO.** Con el mantenimiento de software, obtiene:

- **Acceso ilimitado a los centros de soporte de software de IBM en todo el mundo:** por vía telefónica y, si procede, por vía electrónica. Ni usted ni su departamento de TI tienen que esperar a las respuestas ni a la asistencia correspondientes a las dudas y necesidades de soporte técnico rutinario.
- **Soporte de urgencia para problemas críticos, 24x7.** Si ocurre lo impensable, su negocio puede volver a ponerse en marcha rápidamente.

**AHORRE DINERO.** El mantenimiento de software le ofrece:

- **Protección de actualización:** acceso sin coste a nuevas versiones y mejoras a medida que salen al mercado para el software que emplea a diario.
- **Precios y opciones mejoradas:** para que el software que utiliza esté sincronizado con las necesidades cambiantes de su negocio. Si el mantenimiento del software no está al día, puede perderse importantes y novedosas funciones y mejoras. Descubra las actualizaciones más recientes del producto y sus ventajas en [ibm.com/software/support](http://ibm.com/software/support)

Aproveche los paquetes de productos sólidamente integrados, busque este símbolo.



# IBM Express Middleware

IBM Express Middleware ofrece la mejor funcionalidad desde cero para medianas empresas. Los productos están certificados para que cumplan los puntos de referencia en facilidad de uso, instalación y coste total de propiedad. Al comprar IBM Express Middleware, obtiene lo que necesita para instalar y ejecutar el producto por un precio económico. IBM Express Middleware sólo necesita un servidor, funciona en sistemas operativos clave y puede actualizarse fácilmente a medida que el negocio crezca.



## IBM Tivoli® Monitoring Express

Ayuda a las pequeñas y medianas empresas a automatizar la supervisión de recursos esenciales del sistema para detectar cuellos de botella y problemas potenciales, y permite la recuperación automática de situaciones críticas.

D57FZLL



## IBM Tivoli Provisioning Manager Express for Inventory

Nueva solución de gestión de inventarios de bajo coste y fácil utilización que recopila, almacena y mantiene la información de hardware y software, y genera informes personalizables mediante una interfaz estándar basada en web.

D57L8LL

D57L4LL



## IBM Tivoli Provisioning Manager Express for Software Distribution

Nueva solución de distribución de software de bajo coste y fácil utilización que contiene todas las funciones que incluye Tivoli Provisioning Manager Express for Inventory, además de la posibilidad de distribuir rápidamente el software y las actualizaciones de parches de seguridad.

D57MMLL

D57MHLL



## IBM Tivoli Storage Manager Express Edition

Proporciona funciones rápidas, fiables y sencillas para realizar copias de seguridad y recuperaciones para pequeñas y medianas empresas, departamentos y oficinas remotas. Una copia de seguridad rápida en disco implica poco espacio para copia de seguridad y ancho de banda de red. Instalación y configuración sencillas significa que puede dirigir su primera copia de seguridad completa en menos de 30 minutos. También funciona como agente para Microsoft Exchange y SQL.

**Tivoli Storage Manager Express**

D5711LL

**Tivoli Storage Manager Express for Microsoft SQL**

D57HWLL

**Tivoli Storage Manager Express for Microsoft Exchange**

D57HZLL



## IBM Tivoli Identity Manager Express

Permite a las empresas gestionar con eficacia la integración, seguridad y cumplimiento de la infraestructura empresarial "on-demand". Esta sencilla y segura solución de gestión de identidades ofrece una gestión esencial de contraseñas, provisión al usuario y posibilidad de auditoría de los derechos de acceso.

D5742LL

## IBM Tivoli Directory Integrator Express

Sincroniza los datos de identidad en tiempo real en toda la empresa con las fuentes de autorización correspondientes sin necesidad de contar con un almacén de datos centralizado y de propiedad. Captura los cambios en los datos críticos, y actualiza los repositorios de identidades de aplicaciones y directorios para verificar que la información que se utiliza en la gestión de seguridad y del portal, y otros servicios, es precisa, autorizada y actualizada.

D54Q4LL

## IBM DB2 Universal Database™ Express Edition

Proporciona un sistema de gestión de bases de datos relacionales con todas las prestaciones. Las funciones de ajuste automático, gestión automática y configuración automática aumentan la fiabilidad a la vez que reducen la complejidad.

D52BILL

D52BKLL

D535PLL

## IBM Informix® Dynamic Server (IDS) Express Edition

Diseñado teniendo en cuenta empresas de volumen medio, combina un motor de base de datos de gestión automática que proporciona la potencia, funcionalidad y fiabilidad necesarias para un negocio "on-demand" con gran simplicidad en el empaquetado, instalación y despliegue, y un coste de inversión mínimo.

D550BLL

D5509LL

D5507LL

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

**ON DEMAND BUSINESS™**

*"IBM WebSphere Application Server - Express ofrece la facilidad de uso y la asequibilidad necesaria para automatizar los procesos empresariales internos. También admite el uso de J2EE™, que proporciona una forma de crear interfaces de web dinámicas de usuario con un método de desarrollo de "arrastrar y soltar"."*

**Harry Johns,**  
Director de tecnología de  
información sobre seguros  
AAA Carolinas

## IBM Express Runtime

Producto de infraestructura integrada que incorpora los componentes de servidor principales de IBM WebSphere Application Server - Express, DB2 Universal Database Express, IBM HTTP Server y la consola de administración común. Estos componentes se proporcionan en un paquete preintegrado y configurado.

D54VTLL  
D54VRLL

## IBM Express Runtime Plus

Proporciona una vía de crecimiento a partir de IBM Express Runtime, con límites que aumentan a un máximo de cuatro procesadores.

D54VILL  
D54VPLL

## IBM DB2 Everyplace® Express Edition

Proporciona una solución de sincronización y base de datos móvil a un precio atractivo para pequeñas y medianas empresas.

D52XJLL  
D52XLLL

## IBM Lotus® Domino® Messaging Express

Ofrece software de mensajería y planificación de grupos a empresas con un máximo de 1.000 empleados. Admite el uso de una amplia gama de tipos de acceso de cliente, desde sencillas aplicaciones de correo web y navegación, pasando por correo electrónico IMAP y POP3 basado en estándares, hasta las completas y dinámicas aplicaciones de mensajería basadas en HTML, IBM Lotus Notes® o Microsoft® Outlook®. Incluye herramientas corporativas, como bases de datos de debate, flujo básico de trabajos para documentos, detección integrada de presencia y conversaciones en línea interactivas.

D53V5LL

## IBM Lotus Domino Collaboration Express

Incluye todas las funciones de Lotus Domino Messaging Express además de una potente plataforma para ejecutar aplicaciones corporativas. Disponible para empresas con un máximo de 1.000 empleados.

D52VQLL

## IBM Lotus Domino Utility Server Express

Proporciona un acceso prácticamente ilimitado a las aplicaciones corporativas (no a los archivos de correo individuales) para empresas con un máximo de 1.000 empleados. Las empresas pueden optar por proporcionar acceso a sus aplicaciones Lotus Domino a través de un navegador de web o mediante un cliente de Lotus Notes adquirido por separado, para que las aplicaciones estén disponibles para los usuarios internos o externos, según convenga.

D52VULL

## IBM Workplace™ Services Express

Solución para la colaboración de los miembros del equipo con un portal integrado que simplifica la puesta en marcha de los proyectos y el equipo humano, ya que proporciona espacios de fácil uso y personalización para que los equipos creen, editen y compartan documentos.

D54Q8LL  
D54QALL



## IBM WebSphere Application Server - Express

Crea, prueba, despliega y gestiona sitios web dinámicos, aplicaciones y servicios web. Los asistentes, los ejemplos y las plantillas de aplicaciones simplifican la creación de aplicaciones.

D520ELL  
D522LLL  
D522PLL

## IBM WebSphere Business Integration Server Express

Permite que las empresas integren rápida y fácilmente sus aplicaciones para mejorar su servicio a los clientes, socios y proveedores. Incluye adaptadores, colaboraciones, herramientas simplificadas y requisitos necesarios.

WebSphere Business Integration Server Express Plus incluye adaptadores y herramientas adicionales, y adaptadores add-on y colaboraciones opcionales.

### WebSphere Business Integration Server Express

D53QDLL

### WebSphere Business Integration Server Express Plus

D53QHLL

### WebSphere Business Integration Server Express Plus

#### Adapter Capacity Pack

D53QJLL

### WebSphere Business Integration Server Express Plus

#### Collaboration Pack

D53QLLL

## IBM WebSphere Commerce - Express

Solución completa de extremo a extremo que ofrece las funciones centrales que necesitan las empresas medianas en crecimiento para crear o ampliar su sitio de comercio electrónico B2B o B2C con una inversión mínima.

### WebSphere Commerce - Express

D53WYLL

### WebSphere Commerce - Express Developer Edition

D53WVLL

## IBM WebSphere Commerce - Express Developer Edition

Incluye un entorno de desarrollo para un usuario; pueden adquirirse entornos para más usuarios.

D53WVLL

## IBM WebSphere MQ Express

Proporciona conectividad sencilla entre aplicaciones para entornos de Microsoft Windows® y Linux®, lo que permite integrar las inversiones existentes sin una codificación compleja de red.

D52VFLL

## IBM WebSphere Portal - Express

Permite el fácil despliegue de sofisticadas soluciones de portal que dan soporte a usuarios, socios comerciales y clientes. Cada usuario puede personalizar el contenido, las aplicaciones, la organización de las páginas del portal y el diseño gráfico. WebSphere Portal - Express Plus agrega funciones corporativas que ayudan a que los equipos humanos colaboren con eficacia en los proyectos.

### WebSphere Portal - Express

D51RKLL

D529GLL

### WebSphere Portal - Express Plus

D51RELL

D529JLL

## IBM WebSphere Partner Gateway - Express

Ofrece una herramienta de conectividad B2B asequible, fácil de utilizar y ligera.

D5551LL

D5555LL

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	<b>3</b>
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	<b>6</b>
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	<b>7</b>
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	<b>8</b>
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	<b>12</b>
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	<b>15</b>
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	<b>20</b>
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	<b>25</b>
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	<b>27</b>
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	<b>30</b>
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	<b>32</b>

Para obtener más información: [ibm.com/software/smb/express](http://ibm.com/software/smb/express)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

IBM Express Middleware 5



# Servidores de aplicaciones

Como base de una empresa flexible y resolutive, los servidores de aplicaciones IBM dan soporte a la lógica empresarial para aplicarlo a un programa de aplicación. Los servidores de aplicaciones de IBM gestionan las interacciones entre usuarios y aplicaciones, y entre aplicaciones y datos, y proporcionan un rendimiento y una escalabilidad fiables que necesita su negocio "on-demand" para alcanzar el éxito.

*“IBM WebSphere Application Server Network Deployment permite la conexión con cualquier solución de seguridad de otros fabricantes.”*

**David Solan,**  
Responsable de arquitectura técnica, FINEOS Corporation Ltd.

## IBM Lotus Domino Enterprise Server

Además de las funciones de IBM Lotus Domino Messaging Server (consulte la descripción en la página 12), este servidor proporciona una robusta plataforma para desarrollar y desplegar aplicaciones corporativas en una gran variedad de sistemas operativos. También ofrece posibilidades de agrupación en clúster para migraciones tras error y para el equilibrio de carga.

**Lotus Domino Enterprise Server**  
**D51NRLL** Lotus  
**Domino Enterprise Server for Linux on zSeries**  
**D53HBLL**

## IBM Lotus Domino Utility Server

Proporciona acceso únicamente a aplicaciones corporativas sin correo. Si se accede mediante un navegador de web, no se necesita una licencia de acceso de cliente (CAL). (Permite el acceso de cliente de Lotus Notes, con licencia CAL de Lotus Notes adquirida por separado.) Diseñado para desplegar aplicaciones de Lotus Domino con un elevado número de usuarios de los que es difícil hacer un seguimiento. Incluye la titularidad de IBM Lotus Workflow e IBM Lotus Domino Document Manager.

**Lotus Domino Utility Server**  
**D51NYLL**  
**Lotus Domino Utility Server for Linux on zSeries**  
**D53HDLL**

## IBM Lotus Domino Utility Server Express

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 4.

## IBM WebSphere Application Server

Servidor de aplicaciones de servicios web y J2EE líder del sector que crea, despliega y gestiona aplicaciones empresariales "on demand". Con certificación J2EE 1.4 completa, ofrece un motor de transacciones de alto rendimiento y escalabilidad excepcional para aplicaciones empresariales dinámicas.

**D5CB9LL**

## IBM WebSphere Application Server Network Deployment

Se extiende en WebSphere Application Server para proporcionar funciones avanzadas de servicios web y servicios ampliados de despliegue, como agrupación en clúster y alta disponibilidad. Ofrece una robusta y segura infraestructura para garantizar una disponibilidad 24x7 de las aplicaciones Java esenciales para el negocio.

**D5ALTLL**

## IBM WebSphere Extended Deployment

Amplía las posibilidades de WebSphere Application Server Network Deployment para ofrecer un entorno de alto rendimiento y dinámicamente escalable con una mayor capacidad de gestión para aplicaciones de WebSphere distribuidas. Da soporte a la ampliación bajo petición, simplifica la gestión operativa y mejora la calidad del servicio para las aplicaciones que ejecutan volúmenes de transacciones muy altos.

**D545CLL**

## IBM WebSphere Application Server for Developers

El equivalente funcional de WebSphere Application Server, que proporciona un entorno de desarrollo fácil de utilizar para crear y probar aplicaciones bajo petición (con licencia sólo para desarrollo).

**D51JXLL**

## IBM WebSphere Application Server Community Edition

Servidor de aplicaciones J2EE ligero creado sobre Apache Geronimo. Incluye las últimas innovaciones de la comunidad de código fuente abierto para proporcionar una base flexible y altamente accesible para la creación y despliegue de aplicaciones Java. Descargue el código de IBM sin coste alguno. IBM ofrece soporte técnico en forma de suscripción anual, contabilizado por servidor.

**Soporte de nivel básico**  
**D56T8LL**  
**Soporte de nivel mejorado**  
**D56T9LL**  
**Soporte de nivel Elite**  
**D56T7LL**

Para obtener más información visite: [ibm.com/software/foundation/resources](http://ibm.com/software/foundation/resources)

*Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.  
Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.*





# Comercio

Estos programas de comercio aceleran la implementación, automatización e integración de cientos de procesos de ventas y de marketing entre canales, lo que contribuye que las empresas de todos los tamaños se conviertan en un negocio "on-demand" y permitan a sus clientes dirigir sus negocios cuando, como y donde lo deseen. Estos productos admiten el uso de B2C y B2B o modelos de negocio comercial híbridos, compartiendo la misma infraestructura.

## IBM WebSphere Commerce Business Edition

Proporciona una infraestructura potente y flexible basada en una plataforma unificada para ejecutar sitios web de comercio electrónico B2C avanzados y B2B de gran volumen para negocios "on-demand" globales. Admite precios, cláusulas y titularidades específicos de cliente, lo que hace que haya usuarios con diferentes niveles de autorización.

**D53VBLL**

## IBM WebSphere Commerce Developer Business Edition

Ofrece un entorno de desarrollo correspondiente para WebSphere Commerce Business Edition.

**D53VGLL**

## IBM WebSphere Commerce Professional Edition

Aumenta la funcionalidad del sitio para minoristas multicanal y B2C al personalizar las experiencias de compra del cliente, agilizar los procesos de pedidos, reducir los tiempos de los ciclos, optimizar las eficiencias operativas y acomodar los grandes volúmenes de transacciones. Proporciona una infraestructura para dar soporte e integrar los diferentes canales de ventas, por ejemplo, la web, quioscos, puntos de venta, compra en línea y recogida en almacén.

**D53WLLL**

## IBM WebSphere Commerce Developer Professional Edition

Ofrece un entorno de desarrollo correspondiente para WebSphere Commerce Professional Edition.

**D53WRLL**

## IBM WebSphere Commerce - Express

Solución completa de extremo a extremo que ofrece las funciones centrales que necesitan las empresas medianas en crecimiento para crear o ampliar su sitio de comercio electrónico B2B o B2C con una inversión mínima.

**D53WYLL**

## IBM WebSphere Commerce - Express Developer Edition

Incluye un entorno de desarrollo para un usuario; pueden adquirirse entornos para más usuarios.

**D53WVLL**

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	<b>3</b>
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	<b>6</b>
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	<b>7</b>
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	<b>8</b>
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	<b>12</b>
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	<b>15</b>
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	<b>20</b>
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	<b>25</b>
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	<b>27</b>
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	<b>30</b>
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	<b>32</b>

Para obtener más información: [ibm.com/commerce](http://ibm.com/commerce)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Comercio 7

# Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial

El software de integración de negocios de IBM le ayuda a crear conexiones sin fisuras entre sus empleados, los procesos y la información, compaginando almacenes dentro de su entorno de TI. Ofrece la flexibilidad que le permite adaptarse rápidamente a las condiciones cambiantes del negocio, y proporcionar la información adecuada a las personas y aplicaciones adecuados en el momento adecuado.

*“Buscábamos la mejor manera de integrar nuestra infraestructura de TI, y elegimos WebSphere MQ como marco para la mensajería entre SAP y las aplicaciones heredadas.”*

Vito Cammarota,  
director de aplicaciones y arquitectura  
de TI, Alenia

## Integración de aplicaciones

### IBM WebSphere MQ

Ofrece una integración fiable para aplicaciones y servicios web, lo que permite aprovechar todas las inversiones en hardware y software ya realizadas en más de 80 configuraciones de plataforma.

Proporciona una galardonada estructura de mensajería como transporte probado para el bus de servicio empresarial (ESB). Da soporte a JMS, SSL, SOAP, Eclipse y IPV6.

D523ZLL

### IBM WebSphere MQ Everyplace

Amplía la integración empresarial a los dispositivos móviles utilizando aplicaciones de mensajería seguras y dependientes. Se conecta sin fisuras a muchos productos WebSphere mediante una capa de transporte móvil que puede funcionar en redes inalámbricas semiconectadas y en redes conectadas mediante cableado. Disponible en dos ediciones.

**WebSphere MQ Everyplace Network Edition para la integración de dispositivos inalámbricos y móviles con el negocio**

D51TKLL

**WebSphere MQ Everyplace Retail Edition para la integración de controladores de almacenamiento de minoristas y puntos de venta con los sistemas de la oficina central**

D51TNLL

### IBM WebSphere Information Integrator

Consulte las descripciones y los números de pieza en la página 19.

### IBM Lotus Enterprise Integrator®

Intercambio adaptable y de alto rendimiento a los datos entre Lotus Domino y el acceso nativo al host y los sistemas de datos relacionales. Con la facilidad que supone seleccionar y pulsar con el ratón, puede crear, gestionar y planificar tareas por lotes y acceso en tiempo real para integrarse con los sistemas relacionales, como IBM DB2® y Oracle, Sybase, etc.

D51QVLL

### IBM Lotus Connector for SAP R/3 with MTA and Workflow

Este juego de herramientas proporciona acceso a los datos SAP planificados o dirigidos por eventos, transferencia de correo a y desde SAP y Lotus Domino, o integración de elementos de trabajo SAP en su buzón de Lotus Notes.

D525QLL

### IBM WebSphere MQ Extended Security Edition

Esta edición mejorada de WebSphere MQ proporciona una solución de gestión de seguridad multiplataforma con funciones de protección de datos de nivel de aplicación y de extremo a extremo. Activa la gestión remota, para toda la empresa, de las políticas de seguridad en la red MQ, y se puede desplegar en los entornos de producción existentes sin realizar modificaciones en las aplicaciones WebSphere MQ existentes.

D52D0LL



### IBM WebSphere Enterprise Service Bus

Proporciona la conectividad de servicios web, Java Messaging Service e integración orientada a servicios, lo que permite que los clientes puedan crear y desplegar rápida y fácilmente las interacciones entre las aplicaciones.

D56UCLL

### IBM WebSphere Message Broker

Se basa en WebSphere Event Broker (antes WebSphere MQ Event Broker y WebSphere Business Integration Event Broker) para proporcionar un mayor nivel de intermediación entre aplicaciones utilizando diferentes estructuras y formatos de mensajes, por ejemplo XML, COBOL, C, EDI, SWIFT y otros estándares. Da soporte a los servicios de web, integración de bases de datos y transformación de cualquier formato a cualquier formato.

D5245LL



### IBM WebSphere DataStage® TX Extender for Message Broker

Amplía la gama de formatos y protocolos de mensajes que Message Broker puede manejar, incluidos los conjuntos de datos semiestructurados complejos y muy voluminosos. Ofrece un amplio soporte a los estándares del sector con paquetes del sector predefinidos.

D56ESLL

### IBM WebSphere Message Broker con Rules and Formatter Extension for Multiplatforms

Amplía la funcionalidad de WebSphere Message Broker al proporcionar una función de reglas de alto rendimiento que utiliza criterios predefinidos para procesar mensajes con estructuras complejas y múltiples variables. También incorpora continuidad, compatibilidad y protección de la inversión para WebSphere MQ Integrator, Versión 2.1, ya existente.

D5249LL



## IBM WebSphere Message Broker File Extender

Amplía WebSphere Message Broker mediante la adición de servicios de intermediación de información para los datos empresariales basados en archivos. Los nodos de conexión amplían más el proceso para incluir el contenido del archivo y los mensajes. Admite la conversión de archivos en mensajes, y de mensajes en archivos, y proporciona tareas de transformación, adiciones y registro cronológico.  
**D5501LL**

## IBM Tivoli OMEGAMON® XE for Messaging

Facilita la determinación de la disponibilidad y el rendimiento de la mensajería principal y los componentes del proceso empresarial para gestionar y supervisar WebSphere MQ, IBM WebSphere MQ Integration Broker e IBM WebSphere InterChange Server. Supervisa el estado de los componentes clave, y proporciona unas funciones exhaustivas de supervisión y gestión con unas características de seguridad robustas en todas las herramientas de que dispone. Da soporte a WebSphere MQ, Versión 6.  
**D54UVLL**

## IBM WebSphere Adapters

Se conecta a las aplicaciones empresariales y a las fuentes de datos para revelar la información que éstas contienen, cómo está estructurada y qué puede hacerse con ella. Controle el flujo de la información de entrada y de salida de las aplicaciones sin cambiar de aplicación. Los productos preempaquetados contribuyen a que los clientes integren las aplicaciones heredadas y empaquetadas, las tecnologías y los sistemas mainframe, y controlen sus necesidades específicas del sector y de sus empresas. Complementa otros productos de WebSphere Business Integration.

**WebSphere Adapter for SAP**

**D555XLL**

**WebSphere Adapter for PeopleSoft**

**D555ZLL**

**WebSphere Adapter for JDBC**

**D555PLL**

**WebSphere Adapter for Flat Files**

**D555TLL**

## Gestión de procesos empresariales

### IBM WebSphere MQ Workflow

Facilita un rápido despliegue de procesos a los usuarios, las aplicaciones y los servicios web, basándose en la plataforma de software WebSphere y en WebSphere MQ. Es escalable, tolerante a errores y optimizado para un proceso distribuido paralelo en una arquitectura orientada a servicios.  
**D524LLL**

## IBM WebSphere Business Integration Server Express

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 5.



### IBM WebSphere Process Server

Servidor de procesos de próxima generación para integrar y automatizar procesos empresariales mediante los servicios de la empresa basado en una arquitectura orientada a servicios.

**D558JLL**



### IBM WebSphere Integration Developer

Nueva herramienta basada en Eclipse 3.0 para ensamblar procesos empresariales con mínimos conocimientos de programación.

**D5571LL**

## IBM WebSphere Partner Gateway Advanced Edition

Proporciona una pasarela B2B consolidada para la integración de comunidades de socios, con capacidad de ofrecer servicio a múltiples estándares y protocolos B2B. Garantiza la aplicación de niveles de servicio y de seguridad uniformes a todas las conexiones externas de socios.

**D5553LL**

**D554XLL**

**D5557LL**

## IBM WebSphere Partner Gateway Enterprise Edition

Proporciona una pasarela B2B consolidada para la integración de comunidades de socios, con capacidad de ofrecer servicio a múltiples estándares y protocolos B2B. Garantiza la aplicación de niveles de servicio y de seguridad uniformes a todas las conexiones externas de socios. Con licencia para un número ilimitado de conexiones de socios.

**D554ZLL**

**D554VLL**

## IBM WebSphere Partner Gateway - Express

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 5.

## IBM WebSphere Business Integration Server Foundation

Proporciona un entorno de integración de próxima generación para crear, desplegar y componer los servicios web para formar aplicaciones compuestas en una arquitectura orientada a servicios. Combina las ventajas de un coordinador de procesos BPEL4WS (Business Process Execution Language for Web Services) nativo y de los beans de reglas empresariales con la escalabilidad y funciones líderes del mercado de WebSphere Application Server Network Deployment, componentes de aplicación J2EE alojados (consulte la página 6).

**D53JWLL**

## ÍNDICE

**IBM Express Middleware** 3  
*Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.*

**Servidores de aplicaciones** 6  
*Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.*

**Comercio** 7  
*Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.*

**Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial** 8  
*Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.*

**Mensajería, colaboración y portal** 12  
*Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.*

**Gestión de la información** 15  
*Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.*

**Desarrollo de software** 20  
*Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.*

**Seguridad** 25  
*Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.*

**Gestión de sistemas** 27  
*Supervise, controle y optimice recursos informáticos.*

**Gestión del almacenamiento** 30  
*Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.*

**Índice de productos y sistemas operativos soportados** 32  
*Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.*

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

**Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial** 9

*“Gracias a la ayuda de IBM, podemos avanzar con una arquitectura orientada a servicios que nos ayuda a afrontar los retos actuales y que nos aporta una arquitectura flexible para afrontar los retos futuros.”*

Ram Sunkara,  
Director,  
Integration Competency Center,  
Xerox

## IBM WebSphere Business Modeler

Los productos de WebSphere Business Modeler ayudan a las empresas a visualizar, entender y documentar completamente sus procesos empresariales. Pueden obtenerse rápidos resultados a través de la funcionalidad de colaboración, donde un equipo de expertos -en la material define claramente los procesos y los modelos empresariales, y luego despliega, supervisa y lleva a cabo acciones basadas en KPI, alertas y desencadenantes para una optimización continua. Seguidamente, los procesos empresariales se asocian estrechamente con los objetivos corporativos estratégicos y se perfeccionan según convenga.

**WebSphere Business Modeler Basic**  
D53V3LL

**WebSphere Business Modeler Advanced Edition**  
D53V1LL

**WebSphere Business Modeler Publishing Server**  
D527WLL

**WebSphere Business Modeler Publishing Edition**  
D5286LL

## IBM WebSphere Studio Application Developer Integration Edition

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 22.

## IBM WebSphere Business Integration Workbench

Práctica herramienta de modelado de procesos que permite probar, analizar, simular y validar procesos empresariales y modelos de software. Ofrece una completa gama de modelos de procesos empresariales, desde la creación de diagramas de flujo de proceso hasta la validación del proceso.

**WebSphere Business Integration Workbench User**  
D527TLL

**WebSphere Business Integration Workbench Server**  
D527WLL

## IBM WebSphere Business Monitor

Muestra información en tiempo real a partir de una gran variedad de entornos para permitir la innovación y la optimización decisivas del negocio. El supervisor entrega de nuevo estos datos a las herramientas de modelado de procesos, con alertas y notificaciones a los usuarios clave, para ofrecer mejoras continuas en el proceso empresarial. Permite la supervisión de datos que no son de procesos, recuperando información de las bases de datos externas. Se integra sólidamente en WebSphere Business Modeler y en WebSphere Process Server y proporciona soporte a Common Event Infrastructure empleando el formato Common Base Event (CBE).

D527QLL

## IBM WebSphere Host Access Transformation Services

Proporciona todas las herramientas necesarias para extender las aplicaciones del host rápida y fácilmente a los socios empresariales, clientes y empleados. Permite que las aplicaciones 3270 y 5250 estén disponibles como HTML a través de los navegadores de web más utilizados, a la vez que proporciona a las pantallas del host el aspecto de una aplicación web. Facilita la mejora del flujo de trabajo y la navegación en las aplicaciones del host sin necesidad de acceder ni modificar el código fuente. Están disponibles las versiones de IBM iSeries™.

D53H4LL/D54R7LL

D56QDLL/D56Q7LL



## IBM WebFacing Deployment Tool with HATS Technology

Un único producto que ofrece las ventajas de IBM WebFacing Tool y de HATS. Hace que las aplicaciones 5250 estén disponibles como HTML a través de un navegador, o en un portlet, a la vez que proporciona a las pantallas del host el aspecto de una aplicación web. Contribuye a mejorar el flujo de trabajo y la navegación en las aplicaciones del host.

D575TLL

D575WLL

D575ZLL

D5762LL

D5765LL

D575QLL

## IBM Host Access Client Package for Multiplatforms

Confiere un ritmo personalizado a la migración gestionada de las tecnologías de web a host. Contabilizado el precio por usuario, proporciona acceso a las aplicaciones heredadas para todo tipo de usuarios, independientemente de cuáles sean sus necesidades. Este paquete incluye IBM Personal Communications para la emulación convencional y WebSphere Host On-Demand para la emulación basada en el navegador. Está disponible la versión iSeries.

D5BGCLL

## IBM CICS® Transaction Gateway

Conector J2EE para las aplicaciones CICS que admite la especificación J2EE Connector Architecture (JCA) 1.5. Permite utilizar las aplicaciones CICS en una serie de exhaustivas y sofisticadas soluciones de servicios web y J2EE que se alojan en servidores de aplicaciones muy potentes, como WebSphere Application Server.

D5D8DLL

## IBM WebSphere Host Integration Solution

Este único producto incluye prácticamente todo lo que se necesita para crear y desplegar aplicaciones empresariales on demand avanzadas que dependen de los sistemas host. Destacan IBM Personal Communications, WebSphere Host On-Demand, WebSphere Host Access Transformation Services, IBM Communication Servers, WebSphere Application Server y una herramienta de IBM Rational Software Development Platform. Están disponibles las versiones iSeries.

D5BIDLL/D54PCLL  
D5BI4LL/D54P2LL



## IBM Software Solution for On Demand Workplace

Un único producto que combina IBM Workplace™ Collaboration Services (consulte la página 14) e IBM WebSphere Portal Enable (consulte la página 13). Proporciona a los usuarios la capacidad de integrar datos y aplicaciones personalizadas y de otros fabricantes en un punto de acceso seguro e integrado.

D53KALL

### Acceso móvil, de voz y empresarial

## IBM WebSphere Voice Application Access

Permite que los clientes, proveedores y empleados utilicen cualquier teléfono para acceder a WebSphere Portal, ofreciendo una experiencia visual y de voz coherente para el usuario final, a la vez que aprovecha la infraestructura actual del portal.

D520ALL

## IBM WebSphere Everyplace Access

Transforma la empresa en un negocio "On Demand Business" mediante la ampliación del acceso a información y aplicaciones clave a través de dispositivos móviles.

Starter Edition (licencia para 50 usuarios)

D52COLL  
ETEWatch Enterprise Edition  
D5196LL

## IBM WebSphere Everyplace Connection Manager

Acceso seguro de itinerancia a una gran variedad de redes, desde una amplia gama de dispositivos.

Starter Edition (licencia para 50 usuarios)

D52CYLL  
ETEWatch Enterprise Edition  
D52CSLL



## IBM WebSphere Everyplace Deployment

Plataforma de extremo a extremo que incorpora un cliente gestionado por servidor, herramientas y componentes de servidor para crear, desplegar y mantener soluciones que puedan adaptarse a las condiciones del dispositivo y de la red, y que ofrece una potente interfaz gráfica de usuario.

Starter Edition (con licencias para 50 clientes)

D558TLL  
ETEWatch Enterprise Edition  
D558QLL



## IBM Workplace Managed Client for WebSphere

Función de cliente y el kit de herramientas para crear y desplegar soluciones con una potente interfaz gráfica de usuario que puede adaptarse a las condiciones de los dispositivos y de la red. Solicítelo además de WebSphere Everyplace Deployment si necesita más de 50 clientes. El producto se solicita y se entrega como IBM WebSphere Everyplace Deployment for Windows and Linux 6.

WebSphere Everyplace Deployment for Windows and Linux 6  
D55DQLL

## IBM Lotus Domino Everyplace

Solución inalámbrica que ofrece a los usuarios móviles de Lotus Notes y Domino acceso a su correo electrónico, agendas, listas de tareas pendientes, directorios y otras aplicaciones desde prácticamente cualquier lugar, en cualquier momento. Admite el uso de numerosos dispositivos móviles, incluidos asistentes digitales personales (PDA), teléfonos inteligentes y buscapersonas, desde una sola plataforma.

D5216LL

## IBM Lotus Sametime® Everyplace

Proporciona a los usuarios móviles mensajería instantánea y funciones de detección de Lotus Sametime desde dispositivos móviles compatibles con WAP y SMS.

D5D2NLL

## IBM WebSphere Everyplace Mobile Portal Enable

Consulte la descripción y los números de piezas en la página 13.

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b>	3
<i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	
<b>Servidores de aplicaciones</b>	6
<i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	
<b>Comercio</b>	7
<i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b>	8
<i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	
<b>Mensajería, colaboración y portal</b>	12
<i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	
<b>Gestión de la información</b>	15
<i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	
<b>Desarrollo de software</b>	20
<i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	
<b>Seguridad</b>	25
<i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	
<b>Gestión de sistemas</b>	27
<i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	
<b>Gestión del almacenamiento</b>	30
<i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b>	32
<i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	

Para obtener más información visite: [ibm.com/software](http://ibm.com/software)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Integración empresarial,  
acceso móvil, de voz y  
empresarial

## Mensajería, colaboración y portal

El software de mensajería y colaboración de IBM puede ayudar a su empresa a gestionar, comunicar y colaborar en el ámbito interno y externo de manera eficiente. Agrupa a las personas a través de correo electrónico unificado, agendas, mensajería instantánea, conferencias a través de la web, espacios para equipos, y aplicaciones de aprendizaje y corporativas. Proporciona la interacción en tiempo real de usuarios, aplicaciones, información y procesos empresariales, para incrementar la capacidad de respuesta y mejorar y acelerar la toma de decisiones con portales personalizados y basados en roles para B2E, B2B y B2C.

*“Mi experiencia positiva con Lotus Domino durante proyectos de desarrollo anteriores me hizo estar seguro de que sería la opción idónea para la aplicación de información del proyecto Nemetschek.”*

Siegbert Heinecke,  
Director general,  
rivera GmbH

### Productos IBM Lotus Domino

#### IBM Lotus Domino Messaging Server

Incluye servicios integrados de directorios y mensajería que proporcionan correo electrónico de primera línea, funciones de agenda y planificación, bases de datos de debate y libretas de direcciones en una arquitectura unificada y fácil de gestionar. Incluye herramientas corporativas, como bases de datos de debate, flujo básico de trabajos para documentos, detección de presencia y conversaciones en línea interactivas.

Lotus Domino Messaging Server

D51NULL

Lotus Domino Messaging Server for Linux on zSeries

D53H9LL

#### IBM Lotus Domino Enterprise Server

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 6.

#### IBM Lotus Domino Utility Server

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 6.

#### IBM Lotus Domino Messaging Express

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 4.

#### IBM Lotus Domino Utility Server Express

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 4.

*Lo dos clientes de Lotus siguientes pueden utilizarse por separado o simultáneamente para ofrecer la máxima flexibilidad. Para obtener la licencia, combínelo con uno o más de los productos de servidor de Lotus mencionados.*

#### IBM Lotus Notes

Este cliente de escritorio integrado de grandes prestaciones para el acceso a Lotus Domino combina las funciones de -mensajería, agenda y planificación empresariales con una potente plataforma para aplicaciones corporativas.

Sólo para mensajería

D5CPILL

Para mensajería y aplicaciones

D5CS2LL

#### IBM Lotus Domino Web Access y Lotus Domino Access for Microsoft Outlook

Sofisticado cliente que ofrece a los usuarios acceso a las funciones más importantes de mensajería y colaboración de Lotus Domino a través de un navegador de web. Incluye Lotus Domino Access for Microsoft Outlook para facilitar la migración desde Microsoft Exchange a Lotus Domino, con lo que los usuarios pueden seguir trabajando con los clientes Outlook con los que están familiarizados.

Sólo para mensajería

D5D5ILL

Para mensajería y aplicaciones

D5CGLLL

#### IBM Lotus Sametime

Plataforma de IBM líder en el mercado para la colaboración en tiempo real basada en tres posibilidades "on demand": detección de presencia, mensajería instantánea y conferencia a través de la web.

D5CT2LL

#### IBM Lotus Web Conferencing

Ofrece todas las ventajas de la conferencia a través de la web a la vez que supone el ahorro del coste del despliegue en las propias instalaciones. A un mismo precio para usuario simultáneos, puede utilizarse la misma licencia para celebrar reuniones internas y externas. Basado en Lotus Sametime.

D5D7GLL

#### IBM Lotus QuickPlace®

Espacio de trabajo de autoservicio y preparado para la empresa, específicamente diseñado para la colaboración de los equipos. Los usuarios pueden crear espacios de trabajo seguros en la web, con un lugar para colaborar en los proyectos.

D5CSULL

#### IBM Lotus Workflow

Herramienta de desarrollo de aplicaciones autónomas que funciona con Lotus Domino y acelera la creación y el despliegue de aplicaciones orientadas a flujos de trabajo. Permite a las organizaciones estandarizar y agilizar -actividades tediosas que requieren la intervención humana y realizar el seguimiento de su progreso.

D52E1LL

## IBM Lotus Domino Document Manager

Facilita a los usuarios de múltiples niveles el proceso seguro de captura, almacenamiento y gestión, y proporciona acceso a los documentos empresariales corporativos. Contribuye en la gestión del ciclo de vida completo de los documentos de oficina, desde la autorización corporativa hasta la revisión, aprobación y archivado.

**D53KXLL**

## IBM Lotus Domino Unified Communications

Permite almacenar los mensajes de correo electrónico, voz y fax en un único archivo de correo. Amplía el acceso de los mensajes a dispositivos y tecnologías adicionales, como teléfonos móviles, buscapersonas, PDA y navegadores. Puede informar mediante alertas a los suscriptores de diferentes modos cuando un mensaje cumple determinados criterios.

**Lotus Domino Unified Communications para procesadores Avaya**

**D51I9LL**

**Lotus Domino Unified Communications para procesadores Captaris**

**D51WGLL**

**Lotus Domino Unified Communications para procesadores Cisco**

**D51WJLL**

## IBM Lotus Learning Management System

Permite a los clientes gestionar los programas de formación de aprendizaje electrónico y presencial (en clase) para una única plataforma, de manera que pueden administrar con eficacia las actividades de aprendizaje de las organizaciones y ofrecer una formación más apropiada, asequible y puntual. Se integra en IBM Lotus Virtual Classroom en las sesiones de aprendizaje combinado.

**D525ELL**

## IBM Lotus Virtual Classroom

Ofrece formación interactiva directa y basada en web a empleados, proveedores y socios comerciales. La pizarra virtual, las sesiones introductorias, las conferencias estructuradas a través de la web y la función de grabación-reproducción son características que contribuyen a garantizar un aprendizaje eficaz a la vez que se ahorran costes de desplazamiento.

**D51J4LL**

## Productos IBM WebSphere Portal

### IBM WebSphere Portal Enable

Solución líder del sector que ofrece un único punto de interacción personalizado con aplicaciones, contenido, documentos y procesos empresariales. Contribuye en la creación de portales dirigidos por procesos escalables y fiables basados en estándares abiertos que extienden un puente a la arquitectura orientada a servicios. Ahora incorpora el soporte al flujo de trabajo coordinado, portales virtuales, gestión mejorada de contenidos, e IBM i5/OS™.

**D50TLL**

### IBM WebSphere Portal Extend

Se basa en las funciones de WebSphere Portal Enable con funciones ampliadas de búsqueda para optimizar la productividad, una función de análisis de web para ofrecer herramientas vitales de colaboración e inteligencia empresarial como la mensajería instantánea, espacios de trabajo para los equipos y un portlet buscapersonas para mejorar la productividad.

**D50TNLL**

### IBM WebSphere Portal - Express y Express Plus

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 5.

### IBM WebSphere Everyplace Mobile Portal Enable

Proporciona el acceso basado en navegador e independiente del dispositivo al contenido del portal. La tecnología Intelligent Content Adaptation reduce los costes de desarrollo y mantenimiento. Reduce el tiempo de salida al mercado ya que añade automáticamente soporte para nuevos dispositivos.

**WebSphere Everyplace Mobile Portal Enable**

**D54WSLL**

**WebSphere Everyplace Mobile Device Enable**

**D54WPLL**



### IBM WebSphere Portlet Factory

Abastece a WebSphere Portal con las herramientas y la tecnología necesarias para crear, personalizar, mantener y desplegar portlets rápidamente. Las prácticas y avanzadas funciones de desarrollo contribuyen a agilizar el proceso completo de desarrollo de portlets, de manera que los desarrolladores puedan ofrecer portlets robustos y adaptados que den soporte a una arquitectura orientada a servicios en mucho menos tiempo y con un coste menor de lo que es habitual.

**WebSphere Portlet Factory**

**D57SALL**

**WebSphere Portlet Factory Designer**

**D57SFLL**

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	<b>3</b>
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	<b>6</b>
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	<b>7</b>
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	<b>8</b>
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	<b>12</b>
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	<b>15</b>
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	<b>20</b>
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	<b>25</b>
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	<b>27</b>
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	<b>30</b>
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	<b>32</b>

Para obtener más información visite: [ibm.com/lotus](http://ibm.com/lotus)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Mensajería, colaboración y portal **13**

*“En el pasado, los directores tardaban una media de dos o tres horas en finalizar y enviar todo el papeleo. Con IBM Workplace Managed Client, realizan el mismo trabajo en la mitad de tiempo.”*

Dale Sinstead,  
Director de Information  
Systems and Technology,  
Pioneer Petroleum

### Productos de IBM Workplace™

#### IBM Workplace Collaboration Services

Proporciona un entorno corporativo integrado y basado en portal que se gestiona de manera centralizada, y que incluye una amplia gama de funciones basadas en una única infraestructura de componentes.

**D54RALL**

Funciones corporativas individuales de IBM Workplace:

**IBM Workplace Messaging**

**D529SLL**

**IBM Workplace Collaborative Learning**

**D5394LL**

**IBM Workplace Team Collaboration**

**D53YGLL**

**IBM Workplace Documents**

**D53RQLL**

**IBM Workplace Web Content Management**

**D52Y0LL**



#### IBM Workplace Managed Client

Proporciona acceso en línea y fuera de línea a la mensajería, documentos, mensajería instantánea, Activity Explorer, herramientas de productividad y acceso a datos de IBM Workplace. Aporta la flexibilidad y portabilidad de las aplicaciones cliente, combinado con el control del servidor y el ahorro en costes. Entre los servidores a los que se da soporte destacan IBM Workplace Collaboration Services, IBM Workplace Messaging e IBM Workplace Documents.

**D53TDLL**

#### IBM Workplace Services Express

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 4.



#### IBM Workplace Forms

Permite la creación, despliegue y agilización de los procesos basados en formularios XML. Aprovecha los estándares abiertos para integrar una interfaz inteligente de usuario con sistemas back-end de alto valor. Proporciona a las organizaciones de los sectores público y privado formularios de alta seguridad que aprovechan las fuentes y los sistemas existentes para prestar un mejor servicio a los clientes y aumentar la eficacia operativa.

**IBM Workplace Form Designer**

**D56FLL**

**IBM Workplace Form Server**

**D56PLL**

**IBM Workplace Form Viewer**

**D56E1LL**

#### IBM Workplace Web Content Management

Facilita a los usuarios de múltiples niveles la gestión completa de la creación de contenidos web, el ciclo de vida, la personalización y la edición en sitios de Internet, extranet e intranet dinámicos. Puede utilizar DB2 Content Manager o bien Oracle como repositorios de contenidos. También está disponible como Standard Edition para organizaciones y departamentos con menos de 1.000 usuarios.

**D52Y0LL**

**Standard Edition**

**D54R1LL**



#### IBM Workplace for Business Strategy Execution

Ayuda a las organizaciones a mejorar la gestión y la ejecución de sus objetivos empresariales, a ser más receptivo a los cambios y a las acciones de alineación de la estrategia. Contribuye a comunicar de una manera uniforme las estrategias y las medidas en toda la organización, y asigna responsabilidades para cubrir objetivos. La Team Edition se entrega con una licencia completa de IBM Workplace Services Express. La Enterprise Edition se entrega con una licencia completa de WebSphere Portal Extend.

**IBM Workplace for Business Strategy Execution**

**D554CLL**

**D55XDLL**

**IBM Workplace for Business Strategy Execution - Team Edition**

**D56U8LL**

**IBM Workplace for Business Strategy Execution - ETEWatch Enterprise Edition**

**D56U6LL**

#### IBM Workplace for Business Controls and Reporting

Proporciona un fundamento basado en web para supervisar controles empresariales en respuesta a la Sección 404 de Sarbanes-Oxley Act, u otras iniciativas de control, como CoBIT. Puede ayudar a las empresas a recopilar y supervisar información sobre controles de una manera uniforme.

**D53ZILL**



# Gestión de la información

Soluciones de gestión de la información a partir de la optimización del valor empresarial de IBM mediante la integración, análisis y gestión eficiente de todos los activos de información a lo largo de sus ciclos de vida. La cartera de IBM ofrece una infraestructura completa de información para aprovechar todos los activos de información independientemente del formato, la ubicación o la plataforma.

## IBM DB2 Universal Database

DB2 Universal Database es el sistema de gestión de bases de datos que ofrece una plataforma de base de datos asequible y flexible para crear robustas aplicaciones empresariales "on demand". La familia de DB2 Universal Database también incluye soluciones adaptadas a necesidades específicas, como el almacenamiento de datos o los sistemas de transacciones de gran volumen.

### IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition

Diseñado para satisfacer las necesidades del servidor de bases de datos de empresas medianas y grandes. Puede desplegarse en los entornos Linux, UNIX® Windows de gran diversidad de servidores.  
**D518GLL**

*Opción tarifada para DB2 Universal Database Enterprise Server Edition*

#### Database Partitioning Feature

Permite que los clientes de DB2 Universal Database Enterprise Server Edition particionen una base de datos en un único servidor o en un clúster de servidores.  
**D518JLL**

### IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Unlimited Edition

Ofrece un modelo de licencia simplificado por procesador para el despliegue en entornos departamentales o de pequeñas empresas. Puede desplegarse en los entornos Linux, UNIX y Windows en sistemas con un máximo de 4 CPU.  
**D51NDLL**

### IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition

Diseñado para su despliegue en entornos departamentales o de pequeñas empresas con un número reducido de usuarios internos. Puede desplegarse en los entornos Linux, UNIX y Windows en sistemas con un máximo de 4 CPU.  
**D5B7FLL**  
**D5B77LL**

*Opción tarifada para DB2 Universal Database Workgroup Server o Express*

### HADR (recuperación de desastres de alta disponibilidad)

Proporciona una solución de alta disponibilidad mediante la réplica de datos a partir de una base de datos de origen (llamada primaria) a una base de datos de destino (llamada en espera). Ofrece protección ante errores en la instalación parcial o total.  
**D53Z9LL**

### IBM DB2 Universal Database Express Edition

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 3.

### IBM DB2 Universal Database Personal Edition

Ofrece un motor de base de datos de un solo usuario que resulta ideal para el despliegue en usuarios que trabajan en PC. Puede gestionarse de forma remota, lo que permite su despliegue en implementaciones de oficina remotas o que se conectan ocasionalmente y que no requieren la posibilidad de multiusuario.  
**D5B69LL**

### IBM DB2 Everyplace

Base de datos relacional DB2 y arquitectura de sincronización empresarial para servicios móviles e intercalados.

### IBM DB2 Everyplace Enterprise Edition

Base de datos relacional y solución de sincronización empresarial que permite la extensión de las aplicaciones y los empresariales a dispositivos móviles.  
**D519ALL**

### IBM DB2 Everyplace Express Edition

Proporciona una solución de sincronización y base de datos móvil a un precio atractivo para pequeñas y medianas empresas.  
**D52XJLL**  
**D52XLLL**

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

Para obtener más información visite: [ibm.com/software/data/db2](http://ibm.com/software/data/db2)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Gestión de la información 15

“DB2 Universal Database ofrece una serie de robustas funciones de gestión de la información para satisfacer las necesidades de nuestros directores empresariales. Nuestra decisión de apostar por DB2 terminó siendo una opción afortunada, porque nos aporta un control preciso y granular de la información que se pasa a nuestros usuarios.”

Francesco Amabile,  
Director de TI,  
Alleanza Salute Italia, S.p.A.

### **Analítica y almacenamiento de datos**

Recopile, gestione y analice los datos, generando información para desarrollar una perspectiva para las decisiones informadas.

#### **IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Enterprise Edition**

Ofrece un nivel empresarial completo para clientes que crean exigentes soluciones de inteligencia empresarial. **D5298LL**



#### **IBM DB2 Data Warehouse Base Edition**

Para clientes preocupados por el coste económico y que no necesitan las funciones de inteligencia empresarial habituales como minería, ETL, gestión de consultas y analíticas basadas en web. **D56Y6LL**

#### **IBM DB2 Alphablox**

Permite una personalización rápida con una plataforma de estándares abiertos—componentes básicos que reducen notablemente el tiempo dedicado al diseño, desarrollo y analíticas integradas avanzadas en los procesos empresariales. **D53YHLL**

### **IBM DB2 Connect™**

Permite un acceso rápido y seguro desde la web a los datos de la empresa almacenados en bases de datos relacionales y no relacionales. Proporciona potentes herramientas para desarrollar aplicaciones cliente-servidor y de web. Integra PC portátiles y usuarios de dispositivos informáticos generales con los datos de los servidores de bases de datos.

#### **IBM DB2 Connect Personal Edition**

Con licencia de uso para un único usuario en una estación de trabajo, permite la conexión al sistema mainframe y a los servidores de bases de datos. **D5AQYLL**

#### **IBM DB2 Connect Enterprise Edition**

Disponible con la opción de licencia para el modelo estándar servidor/usuario. **D5AW0LL**  
**D5AW9LL**

#### **IBM DB2 Connect Application Server Edition**

Los cargos por licencia dependen del número de procesadores que utilizan los servidores de aplicaciones o de web con conexión a DB2 Connect. **D51PVLL**

#### **IBM DB2 Connect Unlimited Edition**

Modelo de uso ilimitado basado en millones de unidades de servicio (MSU) por hora basada en las titularidades de DB2 Universal Database del sistema mainframe. **D5AQPLL**

### **IBM DB2 Multiplatform Tools**

Optimice DB2 Universal Database mediante la recuperación rápida y precisa de los datos, la detección de cambios en los datos y la automatización de las tareas administrativas de la base de datos.

#### **IBM DB2 Performance Expert for Multiplatforms**

Ayuda a que los administradores de la base de datos simplifiquen la gestión y el ajuste del rendimiento de la misma. **D512GLL**



#### **IBM DB2 High Performance Unload for Multiplatforms**

Herramienta de alta velocidad para descargar, extraer y volver a particionar los datos de las bases de datos DB2. **D512ALL**



#### **IBM DB2 Recovery Expert for Multiplatforms**

Proporciona un potente diagnóstico y funciones de informes y recuperación automática para mantener la precisión de los datos y la alta disponibilidad. **D512DLL**



#### **IBM DB2 Test Database Generator for Multiplatforms**

Creación de subconjuntos de datos de producción de DB2 a la vez que enmascara los datos confidenciales. **D53FYLL**



#### **IBM DB2 Data Archive Expert for Multiplatforms**

Herramienta autónoma que ofrece un método rápido, flexible y eficaz para archivar y recuperar objetos de datos de DB2. **D54Y2LL**



### IBM DB2 Web Query Tool for Multiplatforms

Conecta usuarios basados en la web directamente a varias bases de datos corporativas. Crea, comparte y ejecuta consultas y convierte resultados de consultas a archivos XML y otros formatos de archivos altamente transportables.

D50R4LL



### IBM DB2 Table Editor for Multiplatforms

Actualiza, crea y suprime datos en todas las plataformas de bases de datos DB2, inclusive Informix Dynamic Server, con seguridad, integridad referencial y soporte para prestaciones avanzadas de DB2. DB2 Table Editor for Multiplatforms es accesible para Windows y para usuarios basados en Java.

D50R7LL



### IBM DB2 Toolkit for Multiplatforms

Con la adquisición de una licencia, el kit de herramientas ofrece las siguientes herramientas DB2 Multiplatform Tools con una importante reducción de costes:

- IBM DB2 Data Archive Expert for Multiplatforms
- IBM DB2 High Performance Unload for Multiplatforms
- IBM DB2 Performance Expert for Multiplatforms
- IBM DB2 Recovery Expert for Multiplatforms
- IBM DB2 Test Database Generator

D57E3LL

#### Informix

Gracias a que proporciona un potencial industrial y un sistema de administración casi inexistente, Informix Dynamic Server (IDS) ofrece altos niveles de rendimiento y de fiabilidad a un coste bajo de administración.

### IBM Informix Dynamic Server (IDS)

Proporciona funciones de proceso de transacciones, recuperación tras desastre y réplica selectiva de datos clave entre zonas geográficas. Las funciones de copia de seguridad y restauración automatizadas pueden contribuir a eliminar muchas tareas manuales de administración.

Informix Dynamic Server Enterprise Edition Unlimited

D6DAXLL

Informix Dynamic Server Enterprise Edition

D5282LL

### IBM Informix Dynamic Server (IDS) Express Edition

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 3.

### IBM Informix Dynamic Server (IDS) Workgroup Edition

Base de datos OLTP para soluciones de medianas empresas o de departamentos de empresas. Incluye funciones de copia de seguridad y restauración automatizadas, arquitectura multithread para soporte de desarrollo de aplicaciones completo y de alto rendimiento.

D53KKLL

D6DBDLL

D6DB5LL

### IBM Informix High Availability Data Replication (HDR) for Informix Workgroup Edition

Mantiene el sistema en funcionamiento y disponible incluso cuando surge un desastre

D54S3LL

#### Gestión de contenidos

Gestiona el volumen y captura el valor de toda la información contenida en varios tipos de contenido.

### IBM DB2 Content Manager Enterprise Edition

Proporciona una plataforma sólida, abierta y completa que ayuda a los usuarios a gestionar, acceder e integrar información vital de la empresa, incluidos documentos, Web, imagen y contenido multimedia en numerosas aplicaciones empresariales.

D54TNLL



### IBM DB2 Content Manager Standard Edition

Una solución de gestión de contenido de nivel básico para pequeñas y medianas empresas que proporciona una infraestructura única, abierta, completa y coherente para gestionar, compartir, reutilizar y archivar todo tipo de contenido digitalizado.

D56SELL

### IBM DB2 Content Manager OnDemand

Disponible como parte integral de DB2 Content Manager o como un módulo que se puede adquirir por separado, DB2 Content Manager OnDemand permite la captura de altos volúmenes de salida de los sistemas informáticos, la gestión de informes electrónicos y la presentación de extractos electrónicos. Da soporte a la productividad del centro de asistencia telefónica y al autoservicio al cliente con acceso inmediato a facturas, pagos y extractos y, además, proporciona una base para aplicaciones de gestión de registros.

D54TJLL

#### ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b>	<b>3</b>
<i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	
<b>Servidores de aplicaciones</b>	<b>6</b>
<i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	
<b>Comercio</b>	<b>7</b>
<i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b>	<b>8</b>
<i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	
<b>Mensajería, colaboración y portal</b>	<b>12</b>
<i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	
<b>Gestión de la información</b>	<b>15</b>
<i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	
<b>Desarrollo de software</b>	<b>20</b>
<i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	
<b>Seguridad</b>	<b>25</b>
<i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	
<b>Gestión de sistemas</b>	<b>27</b>
<i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	
<b>Gestión del almacenamiento</b>	<b>30</b>
<i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b>	<b>32</b>
<i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	

Para obtener más información visite: [ibm.com/software/data](http://ibm.com/software/data)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

*“El software de gestión de la información de IBM ofrece una base para gestionar muchos tipos de contenido y proporcionar un acceso rápido y fácil.”*

**Geoff Yeats,**  
Responsable del departamento  
de información  
Transit New Zealand

### **IBM DB2 Document Manager**

Desarrolla y distribuye documentos empresariales vitales en una organización. Integración incorporada con DB2 Records Manager.

**D54QPLL**

### **IBM DB2 Records Manager**

Una herramienta de infraestructura escalable y basada en la web que aplica reglas de conservación y eliminación a registros digitales o documentos tradicionales basados en papel. Ayuda a reducir los costes de descubrimiento de indicios y demuestra el cumplimiento de las normativas.

**D54T1LL**



### **IBM WebSphere Content Discovery Server**

Permite que las organizaciones comprendan la intención del usuario y el contexto de la aplicación.

**D576ALL**



### **IBM WebSphere Content Discovery for Commerce**

Ayuda a las empresas de venta al público y de catálogos en línea a convertir a los compradores en expertos comerciales facilitando a las personas la búsqueda de productos y servicios que se ajustan mejor a sus necesidades específicas.

**D576CLL**

### **IBM WebSphere Content Discovery for Self Service**

Ayuda a las empresas a incrementar la adopción de portal y a reducir los costes de los clientes permitiendo que los clientes, socios y empleados accedan fácilmente a la información diversa disponible en intranets, extranets y portales corporativos.

**D576JLL**

### **IBM WebSphere Content Discovery for Online Support**

Solución de soporte en línea para reducir los correos electrónicos entrantes y las llamadas telefónicas.

**D576RLL**

### **IBM WebSphere Content Discovery for Contact Centers**

Ofrece información contextualmente relevante situada en una organización para resolver de forma eficaz consultas de soporte sin escalado, incrementar las velocidades de resolución, mejorar la satisfacción del cliente y ampliar la productividad del agente.

**D5774LL**

### **IBM WebSphere Content Discovery for Case Resolution**

Intercepta solicitudes de servicio y responde de forma inmediata a las personas con respuestas precisas, lo que puede impedir la necesidad de acudir al Contact Center.

**D5776LL**

### **IBM Classification Module for WebSphere Content Discovery**

Clasifica solicitudes de gran formato, tales como correos electrónicos, notas de gestión de expedientes y comentarios de grupos de discusión.

**D57DXLL**

### **IBM DB2 CommonStore**

*Archiva datos clave, documentos y correo electrónico y da a los usuarios "on demand" acceso directo al contenido desde aplicaciones SAP, Exchange Server y Lotus Domino.*

### **IBM DB2 CommonStore for Exchange Server e IBM DB2 CommonStore for Lotus Domino**

Proporciona soluciones de archivado y conservación de correo electrónico para contribuir a cumplir los requisitos de conservación de mensajes de correo electrónico y aumentar la eficacia operativa. Gestiona tipos de contenido no estructurados, incluido el contenido de servidores de archivos Windows y Microsoft SharePoint Portal, para integrar, entre otros, imágenes, documentos y salidas impresas para su archivado guiado por políticas. Integración incorporada con DB2 Records Manager.

**DB2 CommonStore for Exchange user**

**D54T9LL**

**DB2 CommonStore for Lotus Domino user**

**D54TBLL**

### **IBM DB2 CommonStore for SAP**

Permite que los clientes SAP gestionen el crecimiento de los datos de las aplicaciones SAP mediante el archivado periódico para mejorar y controlar el rendimiento general del sistema.

**D54T7LL**

### IBM WebSphere Information Integration

Integra y transforma datos para ofrecer información que puede ser fiable para iniciativas críticas para la empresa. Facilita la comprensión, la limpieza y la mejora de la información y, a la vez, controla su calidad.

### IBM WebSphere Information Integrator OmniFind™ Edition

Potencia intranets, extranets y sitios web públicos corporativos con una función de búsqueda corporativa.

**WebSphere Information Integrator OmniFind Edition D54U4LL**

**WebSphere Information Integrator OmniFind Edition Connector D54U2LL**

### IBM WebSphere Information Integrator Content Edition

Proporciona a las empresas acceso en tiempo real e integrado a información de la empresa (estructurado y sin estructurar, mainframe y distribuido, público y privado) en la empresa y fuera de ella.

**D544QLL**

### IBM WebSphere Information Integrator Replication Edition

Realiza réplicas entre fuentes de datos relacionales mixtas y se centra en la réplica de colas de alto rendimiento.

**D51VTL**

### IBM WebSphere Information Integrator Standard Edition

Proporciona federación y réplica, una potente optimización de las consultas en función del coste y la colocación en caché integrada.

**D51LILL**

### IBM WebSphere Information Integrator Advanced Edition

Proporciona federación y réplica, incluidas la optimización de consultas en función del coste y la colocación en caché integrada, además de una licencia ilimitada para DB2 Universal Database Enterprise Server Edition 8.2.

**D51KLLL**



### IBM WebSphere DataStage®

Integra información de la empresa y transforma datos, simplificando la administración y acelerando la implementación. Integra datos con una infraestructura paralela de alto rendimiento y funciones ampliadas de metadatos.

**D55A6LL**

**ETWatch Enterprise Edition**

**D55ACLL**



### IBM WebSphere QualityStage

Proporciona una infraestructura para desarrollar y desplegar investigación y análisis de datos, probabilidad de coincidencia y supervivencia, así como para integrar datos que den soporte a las iniciativas de gestión de datos maestra. En proceso por lotes y en tiempo real, los mismos servicios de calidad de datos se despliegan de forma transparente para facilitar la validación de datos, la limpieza o la consolidación de entidades tales como clientes, productos y materiales.

**D55B3LL**

### IBM WebSphere ProfileStage

Automatiza el primer paso importante en la integración de datos (creación de perfiles y análisis de sistemas de origen) y reduce el tiempo necesario para crear perfiles de datos de meses a semanas o incluso días. Crea modelos de datos para facilitar la correlación del origen al destino, acelerando el tiempo de salida al mercado y reduciendo los costes globales de los proyectos de integración de datos.

**D55BHLL**

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	<b>3</b>
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	<b>6</b>
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	<b>7</b>
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	<b>8</b>
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	<b>12</b>
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	<b>15</b>
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	<b>20</b>
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	<b>25</b>
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	<b>27</b>
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	<b>30</b>
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	<b>32</b>

Para obtener más información visite: [ibm.com/software/data/integration](http://ibm.com/software/data/integration)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Gestión de la información 19

## Desarrollo de software

IBM Rational Software Development Platform permite que las organizaciones controlen el proceso empresarial de desarrollo de software y de sistemas. Esta plataforma de IBM está basada en estándares abiertos y en la infraestructura de código fuente abierto Eclipse y proporciona transparencia en el desarrollo de software y en el ciclo de vida de la entrega. Ayuda a las organizaciones a gestionar el desarrollo distribuido geográficamente, a abordar el cumplimiento de las normativas y a construir y controlar las arquitecturas orientadas a servicios.

*“Pensábamos que Rational ClearQuest era probablemente la herramienta más fácil para obtener resultados inmediatos y que Rational RequisitePro era esencial para lograr resultados a largo plazo. A corto plazo, necesitábamos poder efectuar un seguimiento de lo que hacíamos y mostrar lo que ocurría y, para ello, la breve curva de aprendizaje de Rational ClearQuest nos ha sido de gran ayuda. También pensábamos que obtener los requisitos adecuados para cada proyecto y asegurarnos de que las cosas se hicieran correctamente la primera vez sería altamente beneficioso a largo plazo.”*

**Bill Lucas,**  
Responsable de proceso de datos,  
Departamento de sanidad de Florida

### IBM Rational Computer Based Training

Mejore sus habilidades y aprenda más sobre las herramientas Rational gracias a este curso completo de formación mediante autoaprendizaje. Siga el curso a su propio ritmo, tomándose el tiempo necesario y repitiendo las lecciones cuantas veces desee. Este curso se adquiere como un producto que se instala en su red o en la máquina local.

**D54XVLL**



### IBM Rational Web Based Training

Obtenga conocimientos básicos previos sobre las herramientas Rational gracias a este curso completo de formación mediante autoaprendizaje al que se puede acceder desde cualquier lugar en el que tenga acceso a Internet (24 horas al día, 7 días a la semana).

**D552PLL**

### Requisitos y análisis

### IBM Rational RequisitePro

Requisitos fáciles de utilizar y una herramienta de gestión de casos de uso que permite a los equipos de trabajo crear y compartir sus requisitos utilizando métodos familiares basados en documentos y aprovechar funciones habilitadas por la base de datos, tales como la posibilidad de realizar rastreos de los requisitos y análisis de impacto. El resultado es una mejor comunicación y gestión de los requisitos, incrementando las posibilidades de completar los proyectos en el tiempo previsto, sin desviarse del presupuesto y superando las expectativas.

**D53NZLL**

**D532PLL**

### IBM Rational Rose® Data Modeler

Una herramienta de modelado visual que hace posible que diseñadores de bases de datos, analistas, arquitectos y desarrolladores trabajen conjuntamente, capturen y compartan requisitos empresariales y realicen su seguimiento a medida que éstos cambian a lo largo del proceso. Proporciona la realización de la metodología Entity Relationship (ER) utilizando la anotación UML para reunir a diseñadores de bases de datos y al equipo de desarrollo de software.

**D53NJLL**

**D532KLL**

### IBM WebSphere Business Modeler

Consulte la descripción y los números de piezas en la página 10.

### IBM WebSphere Business Monitor

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 10.

### IBM Rational Software Modeler

Arquitectos, analistas de sistemas y diseñadores son los responsables de especificar y mantener diversos puntos de vistas de un sistema en desarrollo. Esta herramienta de diseño y modelado visual permite a los usuarios desarrollar y comunicar claramente sus diseños utilizando UML, el lenguaje de modelado de sistemas estándar en el sector. Basado en la plataforma abierta y ampliable Eclipse, aprovecha varios estándares abiertos del sector para proporcionar un nivel de ampliación sin precedentes.

**D54L7LL**

**D54S9LL**

**D54L4LL**

### Diseño y construcción

### IBM Lotus Domino Designer

Permite a los desarrolladores crear rápidamente aplicaciones multiplataforma basadas en Lotus Domino para ayudar a agilizar los procesos empresariales e incrementar la eficacia del flujo de trabajo.

**D5C5CLL**



### IBM Workplace™ Designer

Una nueva herramienta de desarrollo basada en estándares que, entre otros, desarrolladores de scripts, diseñadores de aplicaciones de Lotus Domino y desarrolladores de Visual Basic pueden utilizar para crear fácilmente componentes para el entorno de IBM Workplace, dando soporte a una arquitectura orientada a los servicios.

**D5592LL**

### IBM Rational Data Architect

Una herramienta completa de modelado e integración de datos que ayuda a los arquitectos de datos a comprender los activos de la información, a correlacionar activos entre sí y a crear esquemas de bases de datos e integración. Este producto está integrado con otros aspectos del ciclo de vida, que incluyen requisitos y gestión de versiones y proporciona flexibilidad para diseñar fácilmente cualquier componente, desde una simple base de datos relacional a una compleja base de datos federada.

**D56SGLL**

**D56SMML**



## IBM Rational Data and Application Modeling Bundle

Paquete de IBM Rational Data Architect y de IBM Rational Software Modeler que combina funciones de modelado de datos, integración y desarrollo empresariales con herramientas de modelado de aplicaciones visuales UML para el desarrollador responsable del desarrollo de datos y de aplicaciones.

**D57T4L**  
**D57T0LL**

## IBM Rational Application Developer for WebSphere Software

Un entorno de desarrollo completo e integrado, optimizado para diseñar, desarrollar, analizar, probar y desplegar rápidamente aplicaciones así como crear sus perfiles en WebSphere Application Server utilizando Java, J2EE, Web, servicios web, tecnologías de arquitecturas orientadas a servicios y de portal. Con un nombre nuevo, esta es la versión más reciente de la tecnología de WebSphere Studio Application Developer.

**D54N4LL**  
**D54SDLL**  
**D54NBLL**

## IBM Lotus Enterprise Integrator

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 8.

## IBM Lotus Connector for SAP R/3 with MTA and Workflow

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 8.



## IBM Rational Professional Bundle

Incluye todas las herramientas de escritorio que una empresa necesita para diseñar, construir y probar J2EE, aplicaciones orientadas a portal y a servicios en Windows y Linux, así como para probar las aplicaciones .NET. Este paquete único proporciona ocho herramientas potentes de software y únicamente precisa un contrato de mantenimiento para su gestión. Proporciona una flexibilidad completa para los profesionales que pueden instalar y utilizar sólo las herramientas que necesitan para realizar su trabajo.

**D54KALL**  
**D54S5LL**  
**D54KDLL**

## IBM Rational Rose Technical Developer

Una solución de desarrollo sólida, basada en modelos, que da soporte a las construcciones más avanzadas de modelado, que incluyen ejecución de modelos y generación de código plenamente ejecutable.

Proporciona conversión automatizada de diseño a código para Java, C y C++, ejecución de modelo en tiempo de ejecución, generación de código plenamente ejecutable y depuración visual. Crea automáticamente controladores, archivos apéndice (stubs), cableados de prueba y scripts de prueba reales.

**D53PDLL**  
**D533CLL**

## IBM Rational Software Architect

La arquitectura de software y los desarrolladores senior son los responsables de especificar y mantener todos los aspectos de la arquitectura de software de una aplicación. Combina todos los aspectos de la arquitectura y el desarrollo en una herramienta de diseño y desarrollo potente y fácil de utilizar. Aprovecha el desarrollo basado en modelos con UML, permitiendo que los usuarios creen aplicaciones y servicios que tengan una buena arquitectura. Basada en la plataforma abierta y ampliable Eclipse, aprovecha los estándares abiertos del sector.

**D54LILL**  
**D54S7LL**  
**D54LALL**

## IBM Rational Suite® for Technical Developers

Una solución de ciclo de vida completa para desarrolladores que crean código para los productos y sistemas más complejos, tales como aplicaciones en tiempo real e integradas. Proporciona soporte completo entre funciones a través de la integración de productos y el flujo de trabajo para optimizar el desarrollo en tiempo real e integrado e incluye Rational Team Unifying Platform™ para gestionar el desarrollo a lo largo del ciclo de vida.

**D5320LL**

## IBM Rational Suite Development Studio for UNIX

Una solución de ciclo de vida completa que consta de productos para analistas, desarrolladores y comprobadores. Combina los equipos de trabajo entre funciones a través de la integración y el flujo de trabajo clave de productos y da soporte a proyectos de software de UNIX, desde los requisitos hasta su liberación.

Incluye Rational Team Unifying Platform para gestionar el desarrollo a lo largo del ciclo de vida.

**D5331LL**

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b>	<b>3</b>
<i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	
<b>Servidores de aplicaciones</b>	<b>6</b>
<i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	
<b>Comercio</b>	<b>7</b>
<i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b>	<b>8</b>
<i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	
<b>Mensajería, colaboración y portal</b>	<b>12</b>
<i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	
<b>Gestión de la información</b>	<b>15</b>
<i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	
<b>Desarrollo de software</b>	<b>20</b>
<i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	
<b>Seguridad</b>	<b>25</b>
<i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	
<b>Gestión de sistemas</b>	<b>27</b>
<i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	
<b>Gestión del almacenamiento</b>	<b>30</b>
<i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b>	<b>32</b>
<i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	

Para obtener más información visite: [ibm.com/rational](http://ibm.com/rational)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Desarrollo de software 21

“Tras utilizar durante los dos primeros años las herramientas RUP y Rational, el 85% de nuestros proyectos se han completado según el presupuesto. Y nuestros ingresos se han incrementado en un 700%, con una tasa de crecimiento compuesto anual del 43%. Las herramientas de IBM Rational han sido un factor clave en estos beneficios.”

Bruno Guicardi,  
Director de proyectos,  
Ci&T Software S.A.



### IBM Rational Systems Developer

Un producto de diseño y construcción integrados basado en Eclipse. Aprovecha toda la potencia de Eclipse y, a continuación, incluye conectores que permiten a los arquitectos de software y a los desarrolladores basados en modelos crear aplicaciones C/C++ y Java J2SE con una buena arquitectura utilizando Unified Modeling Language, Versión 2 (UML 2).

D555FLL  
D555BLL

### IBM Rational Web Developer

Un entorno de desarrollo integrado y guiado visualmente que simplifica y acelera el desarrollo, la prueba y el despliegue de aplicaciones en WebSphere Application Server utilizando la web, servicios web y tecnologías de arquitectura orientadas a servicios. Con un nombre nuevo, esta es la versión más reciente de la tecnología de WebSphere Studio Site Developer.

D54NHLL  
D54SBLL  
D54NMLL

### IBM WebSphere Studio Application Developer Integration Edition

Aprovecha las últimas innovaciones basadas en estándares J2EE para acelerar proyectos de desarrollo de aplicaciones a gran escala. Aprovecha las innovaciones respecto a la flexibilidad de las aplicaciones en tiempo real para ofrecer aplicaciones que se puedan adaptar en un entorno "on demand".

D513QLL

### IBM WebSphere Studio Application Monitor

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 27.

### IBM WebSphere Developer for zSeries®

Aprovecha las innovaciones que están basadas en estándares J2EE y servicio Web para acelerar proyectos de desarrollo de aplicaciones tradicionales y compuestas a gran escala. Adopta Java, reutilización de componentes, entornos transaccionales tradicionales integrados y de desarrollo basados en modelos (CICS e IBM IMS™) y lenguajes (COBOL y PL/I). Además, el código EGL (Enterprise Generation Language) puede generar COBOL, Java o ambos.

D552OLL

## Calidad de software

### IBM Rational Manual Tester

Herramienta innovadora de creación y ejecución de pruebas manuales para analistas y comprobadores de la empresa con objeto de optimizar la calidad y acelerar la ejecución de los esfuerzos de pruebas manuales. Proporciona un editor personalizable de texto enriquecido para optimizar la claridad de las pruebas e introduce una paleta de reutilización de pasos de pruebas innovadora para minimizar el impacto del cambio de aplicaciones sobre el mantenimiento de scripts de prueba.

D54MXLL  
D54SFLL  
D54MDLL

### IBM Rational Functional Tester

Herramienta para los analistas expertos destinada a automatizar las pruebas funcionales y de regresión de Java, VS.NET y de las aplicaciones basadas en la Wweb. Supera los obstáculos de automatización de pruebas con características avanzadas como los scripts de prueba de autocorrección y la asistencia a pruebas controlada por datos. Se ejecuta en plataformas Windows y Linux. Se entrega con una copia de Rational Manual Tester y le permite descargar titularidades de IBM Rational TestManager y IBM Rational ClearCase® LT.

D53NFLL  
D54SHLL  
D530BLL



### IBM Rational Functional Tester Plus

Combina Rational Functional Tester y Rational Robot para pruebas funcionales y de regresión automatizadas para una amplia gama de tecnologías cliente/servidor, incluidos VS.NET, C/C++, Java, Web y aplicaciones empaquetadas tales como Oracle Forms para clientes pesados, Sybase PowerBuilder y Borland Delphi.

D57N2LL  
D57NBLL

### IBM Rational Functional Tester Extension for Terminal-based Applications

Amplía Rational Functional Tester para dar soporte a las pruebas de las aplicaciones basadas en terminales 3270 (zSeries) y 5250 (iSeries).

D53ZXLL  
D53ZVLL



## IBM Rational Functional Tester Extension for Siebel Test Automation

Amplía Rational Functional Tester para permitir que los clientes desplieguen Siebel 7.7 en su organización con objeto de utilizar pruebas automatizadas funcionales y de regresión de la interfaz gráfica de usuario para verificar que las aplicaciones Siebel funcionen según lo previsto.

**D554HLL**

## IBM Rational Robot

Una herramienta versátil de pruebas automatizadas funcionales y de regresión para equipos de trabajo con una amplia gama de tecnologías cliente/servidor, incluidos paquetes empaquetados tales como Oracle Forms para clientes pesados, Sybase PowerBuilder y Borland Delphi. Incluye un lenguaje de creación de scripts de pruebas fácil de utilizar y soporte de control de pruebas ampliable. Se entrega con una copia de Rational TestManager.

**D53NDLL**

**D52ZFLL**

## IBM Rational Performance Tester

Una solución de pruebas de rendimiento y de carga para equipos preocupados por la escalabilidad de sus aplicaciones basadas en la web. Combina múltiples funciones de fácil uso con otras detalladas y simplifica los procesos de creación de pruebas, generación de carga y recopilación de datos que ayudan a los equipos de trabajo a garantizar que las aplicaciones pueden dar cabida a las cargas de usuarios necesarias.

**D54LRLL**

**D54LTLL**

## IBM Rational Performance Tester Extension

Proporciona pruebas de rendimiento y escalabilidad para soluciones SAP.

**D56TBLL**

## IBM Rational Performance Tester Extension for Siebel Test Automation

Proporciona funciones de pruebas de carga diseñadas para permitir que los clientes garanticen que las aplicaciones Siebel 7.7 ofrezcan el rendimiento y la escalabilidad necesarios para cubrir las necesidades de toda su organización.

**D554ELL**

## IBM Rational PurifyPlus™

Un conjunto de herramientas de análisis de tiempo de ejecución creado para optimizar la fiabilidad y el rendimiento de las aplicaciones en plataformas Windows, Linux y UNIX. Indica las fugas de memoria, crea perfiles de rendimiento de la aplicación y analiza la cobertura del código para Java, C/C++, Microsoft Visual Basic® y lenguajes .NET gestionados, incluidos C# y VB.NET.

**Rational PurifyPlus for Windows**

**D5304LL**

**Rational PurifyPlus for Linux and UNIX**

**D52ZYLL**

**Rational PurifyPlus Enterprise Edition**

**D52ZDLL**

## IBM Rational Purify®

Una fuga de memoria altamente escalable y no intrusiva, así como una herramienta de detección de memorias dañadas. Analiza Java, C/C++, Visual Basic y lenguajes .NET gestionados, incluidos C# y VB.NET. También se entrega como parte integral de Rational PurifyPlus.

**Rational Purify for Windows**

**D53QNLL**

**Rational Purify for Linux and UNIX**

**D53QQLL**

## IBM Rational Test RealTime

Una solución de análisis de tiempo de ejecución y de pruebas de componentes para desarrollo de software incorporado, en tiempo real y entre otras plataformas. Realiza detección de fuga de memoria, análisis de cobertura de código, riesgo de cuellos de botella y pruebas de unidad para C, C++, Java y Ada en un entorno incorporado (desde un microchip de 8 bits a RTOS de 64 bits) utilizando una tecnología destino de despliegue innovadora y personalizable.

**D52ZBLL**

### Gestión del despliegue

IBM proporciona un conjunto completo de herramientas que le ayudan a suministrar, configurar, ajustar aplicaciones y resolver los problemas que éstas generan. Para obtener más información consulte las páginas 27-29.

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

Para obtener más información visite: [ibm.com/rational](http://ibm.com/rational)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Desarrollo de software 23

*“Rational ClearCase y Rational ClearQuest forman realmente parte integral de la cultura de nuestra empresa. Son parte del trabajo diario, de nuestra infraestructura, tanto como el correo electrónico o el teléfono. Si no tuviéramos estas herramientas, sería muy difícil hacer negocios como empresa de software.”*

**Kelly Cloud,**  
Responsable de calidad,  
EPL

### Gestión de los cambios y de la configuración

#### IBM Rational ClearCase

Proporciona una gestión completa de la configuración de software para equipos de desarrollo medianos a grandes. Amplía el valor de Rational ClearCase LT añadiendo acceso transparente y en tiempo real a archivos y directorios, soporte para la gestión avanzada de compilaciones y releases y para el desarrollo de mainframes.

**D5315LL**

#### IBM Rational ClearCase MultiSite®

Una opción de Rational ClearCase que da soporte al acceso distribuido a activos de software mediante la réplica y la sincronización automáticas de repositorios de Rational ClearCase.

**D531KLL**

#### IBM Rational ClearCase LT

Herramienta de control de versiones para equipos de desarrollo pequeños y locales. Fácil de instalar y de gestionar, da soporte al desarrollo paralelo, la configuración automatizada del espacio de trabajo y el uso desconectado en plataformas Linux, Windows y UNIX. Las interfaces locales, remotas y de web, y la integración con los principales entornos de desarrollo integrados permiten acceder prácticamente a cualquier lugar, en cualquier momento.

**D531ELL**

#### IBM Rational ClearQuest®

Proporciona gestión de cambios en todo el ciclo de vida del software. La automatización de procesos ayuda a crear procesos repetitivos, obligatorios y predecibles. El seguimiento de defectos y cambios ayuda a documentar y gestionar los problemas hasta el final. Las firmas electrónicas, la autenticación de usuarios y los seguimientos de auditoría contribuyen a cumplir los requisitos de cumplimiento de las normativas. Las interfaces locales, remotas y de web, y la integración con los principales entornos de desarrollo integrados permiten acceder prácticamente en cualquier momento a cualquier lugar.

**D53NSLL**

**D531LLL**

#### IBM Rational ClearQuest MultiSite

Una opción de Rational ClearQuest que da soporte al acceso distribuido a activos de software mediante la réplica y la sincronización automáticas de repositorios de Rational ClearQuest.

**D531SLL**

### Gestión de procesos y de la gama de productos

#### IBM Rational Portfolio Manager

Ofrece una visibilidad holística y global de toda la empresa, proporcionando una supervisión y un control en la gama de productos de los proyectos, recursos, costes, demanda, servicios, activos, riesgos y devoluciones. El suministro de una amplia función de notificación, así como de los datos necesarios para la toma de decisiones documentada y la ejecución de proyectos permite que las organizaciones tengan un mejor control y optimicen las devoluciones de la inversión.

**D540XLL**

**D540ZLL**

**D5411LL**



#### IBM Rational Method Composer

La siguiente evolución de IBM Rational Unified Process®, que constituye un gran avance para proporcionar una solución de proceso que va más allá del desarrollo de software. Una plataforma de proceso flexible basada en Eclipse Process Framework que contiene herramientas, bibliotecas de proceso y arquitectura de método unificada que se utiliza en toda la gestión del ciclo de vida de TI (ITLM).

**D532ILL**

#### IBM Rational Team Unifying Platform

Proporciona a los equipos una gestión completa del ciclo de vida integrado, incluidas herramientas, guía de proceso y posibilidad de rastreo para gestionar actividades y activos en equipos y proyectos, que incluyen gestión de requisitos, gestión de cambios, gestión de pruebas y medidas de proyectos automatizadas.

**D53NHLL**

#### IBM Rational Suite

Proporciona una solución completa del ciclo de vida de los productos para analistas, desarrolladores y comprobadores desde los requisitos hasta su liberación.

**D53PHLL**

**D5337LL**

# Seguridad

Despliegue una arquitectura de seguridad flexible, reutilizable con software de gestión de seguridad automatizado. Las ofertas en gestión de identidades de IBM contribuyen a que usuarios, sistemas y aplicaciones estén en línea y, a la vez, gestionen de forma eficaz los usuarios y los derechos de acceso a lo largo del ciclo de vida de las identidades. Las ofertas en gestión de seguridad automatizada le ayudan a identificar activamente las vulnerabilidades de seguridad y las violaciones de políticas en sistemas, aplicaciones y PC, lo que permite responder de forma rápida a los riesgos de seguridad e incidentes de TI en todo el negocio "on demand".

## IBM Tivoli Access Manager for e-business

Una solución galardonada de control de acceso basada en políticas para negocios "on demand" y aplicaciones empresariales. Permite a las organizaciones controlar el acceso con cable e inalámbrico a aplicaciones y datos y proporciona inicio de sesión único para usuarios autorizados. Se integra con aplicaciones empresariales "on demand" para ofrecer una experiencia segura y personalizada para usuarios autorizados.

D516WLL  
D53HVLL

## IBM Tivoli Access Manager for Business Integration

Una solución de gestión de seguridad multiplataforma para WebSphere MQ (consulte la página 8) que actualiza los servicios de seguridad nativos de WebSphere MQ a los que WebSphere MQ Extended Security Edition proporciona. Ofrece protección de datos de nivel de aplicación para aplicaciones basadas en WebSphere MQ, sin necesidad de modificarlas o incluso recompilarlas.

D511TLL

## IBM Tivoli Access Manager for Operating Systems

Un sistema de control de acceso basado en políticas para sistemas operativos UNIX y Linux. Esta solución completa de seguridad responde de forma eficaz a muchas de las vulnerabilidades del sistema en torno a superusuarios de UNIX y Linux o cuentas de usuarios root. Muchos errores de seguridad en entornos de UNIX y Linux provienen de abusos de cuentas de superusuarios o de una intrusión que proporciona acceso a dichas cuentas. La versión 6.0 proporciona auditoría y notificación centralizadas, lo que ayuda a los clientes a cumplir de forma fácil y eficaz las normativas y los protocolos corporativos gracias a un repositorio centralizado de datos de auditoría e informes configurados previamente.

D512TLL

## IBM Tivoli Directory Integrator Express

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 3.



## IBM Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on

Un grupo de productos basado en Passlogix que proporciona una experiencia de autenticación y de inicio de sesión único combinadas para las aplicaciones de un usuario. Ayuda a las empresas a cubrir las necesidades de cumplimiento, hacer valer la seguridad, reducir costes administrativos e incrementar la productividad.

**Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on D57HLL**

**Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on Desktop Password Reset Adapter D57I4LL**

**Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on Provisioning Adapter D57HQLL**

**Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on Authentication Adapter D57HULL**

**Tivoli Access Manager for Enterprise Single Sign-on Kiosk Adapter D57IILL**

## IBM Tivoli Federated Identity Manager

Una solución avanzada de gestión de identidades y de control de acceso basada en una tecnología galardonada. Acelera y garantiza la integración de las empresas y sus socios comerciales. Mediante el inicio de sesión único federado, los ecosistemas empresariales pueden integrar a sus usuarios de forma eficaz, segura y económica, proporcionando una experiencia de usuario mejorada. Gracias a la protección de los servicios web, las empresas pueden integrar plataformas de aplicaciones en la propia empresa y con sus socios comerciales.

D54YKLL  
D54YHLL

Para obtener más información, visite: [ibm.com/tivoli/solutions/security](http://ibm.com/tivoli/solutions/security)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

**ON DEMAND BUSINESS™**

*“Hemos comparado diversos productos y hemos elegido IBM Tivoli Identity Manager porque hemos considerado que era la solución más completa para gestionar la seguridad.”*

**Rafael Fernández,**  
Responsable de seguridad de TI,  
Banco de España

### **IBM Tivoli Directory Server**

Proporciona una infraestructura de identidad de LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) que son el origen de datos de autorización para la gestión de identidades y servicios avanzados tales como las soluciones WebSphere Portal. Basado en el motor de datos probado y sólido DB2, ofrece funciones de réplica avanzadas y un servidor proxy de rendimiento para un alto grado de escalabilidad.  
**D533ILL**

### **IBM Tivoli Identity Manager**

Proporciona una solución automatizada y basada en políticas que ayuda a las cuentas de usuarios a gestionar y acceder de forma eficaz a permisos y contraseñas desde su creación hasta el final en entornos heterogéneos. Ayuda a las empresas a capturar mejor la información de usuarios y cuentas, así como mejorar la visibilidad en operaciones de gestión de seguridad.

**Tivoli Identity Manager unlimited user model**  
**D516SLL**

**Tivoli Identity Manager**  
**D52E5LL**

**Tivoli Identity Manager for Applications**  
**D52EHLL**

**Tivoli Identity Manager for Host**  
**D52ELLL**

### **IBM Tivoli Risk Manager**

Puede contribuir a gestionar de forma centralizada incidentes de seguridad y vulnerabilidades en una empresa desde una única consola de seguridad. Ayuda a evitar la desorganización, como falsos positivos y a la vez a identificar y gestionar rápidamente incidentes y vulnerabilidades para ayudar a los administradores a responder a medidas adaptadas de seguridad.

**Tivoli Risk Manager node**

**D514ZLL**

**Tivoli Risk Manager managed processor**  
**D512MLL**

### **IBM Tivoli Security Compliance Manager**

Actúa como un sistema rápido de aviso para las organizaciones que buscan identificar incumplimientos de políticas de seguridad y vulnerabilidades potenciales de seguridad. Ayuda a las organizaciones a definir políticas coherentes basadas en estándares internos o del sector y, a continuación, a supervisar su cumplimiento.

**D53RFLL**

**D53RILL**

## Gestión de sistemas

Para gestionar de forma eficaz la infraestructura de TI, es necesario comprender la forma en la que cada recurso afecta a las aplicaciones y a los procesos empresariales a los que da soporte. El software de gestión de sistemas de IBM puede ayudar a la empresa a detectar, anticipar, planificar y controlar las respuestas a los requisitos de producción de TI en tiempo real. Estas ofertas avanzadas pueden ayudarle a suministrar y configurar de forma eficaz, entre otros, servidores, sistemas operativos, middleware, aplicaciones y dispositivos de red.

### IBM Tivoli Monitoring

Automatiza la supervisión de recursos esenciales del sistema para detectar cuellos de botella y problemas potenciales y permite la recuperación automática de situaciones críticas. También puede ayudarle a incrementar la disponibilidad de los servidores.  
**D50ZGLL**

### IBM Tivoli Composite Application Manager for Response Time Tracking

Supervisa el rendimiento y la disponibilidad de las transacciones para proporcionar una experiencia positiva al cliente. Ofrece una visualización completa de una vía de acceso de transacciones al usuario final.  
**D50ZKLL**

### IBM Tivoli Composite Application Manager for WebSphere

Ayuda a mantener la disponibilidad y el rendimiento de aplicaciones "on demand". Indica rápidamente, en tiempo real, el origen de los cuellos de botella en código de aplicación, recursos de servidores o dependencias de sistemas externos. Habilita la visualización de todas las transacciones J2EE que están "en curso" (cuya ejecución no ha finalizado), correlacionando transacciones y creando sus perfiles que abarcan varios subsistemas, analizando el rendimiento de las aplicaciones y estableciendo interrupciones de recursos o de aplicaciones.  
**D55GGLL**

### IBM WebSphere Studio Application Monitor

Proporciona una infraestructura de supervisión para aplicaciones J2EE, permitiendo que los usuarios realicen determinación de problemas, supervisión de disponibilidad y gestión de rendimiento para aplicaciones J2EE, IMS y CICS empresariales que se ejecutan en entornos IBM z/OS®, IBM OS/390®, IBM AIX®, HP-UX, Linux, Sun Solaris y Windows.  
**D53ZELL**

### IBM Tivoli Composite Application Manager Basic for WebSphere

Una solución integral de supervisión que le ayuda a mantener la disponibilidad y el rendimiento de las aplicaciones WebSphere indicando el origen de los cuellos de botella y otros defectos en código de aplicación, recursos de servicios o dependencias de sistemas externos.  
**D56ZDLL**

### IBM Tivoli Composite Application Manager for SOA

Supervisa, gestiona y controla la capa de servicios web de las arquitecturas de TI a la vez que profundiza más hasta llegar a la aplicación o a la capa de recursos para identificar el origen de los cuellos de botella o de las anomalías y para indicar los servicios que tardan más en ejecutarse o que utilizan la mayor parte de los recursos.  
**D55I3LL**

### IBM Tivoli NetView®

Descubre redes TCP/IP, visualiza topologías de red, correlaciona y gestiona sucesos e interrupciones SNMP, supervisa la salud de la red, identifica las causas de los problemas de las anomalías de red y recopila datos de rendimiento.  
**D512WLL**  
**D515NLL**

### IBM Tivoli OMEGAMON XE for Messaging

Consulte la descripción y el número de pieza en la página 9.

Para obtener más información visite: [ibm.com/tivoli](http://ibm.com/tivoli)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

**ON DEMAND BUSINESS™**

*“Gracias al ajuste de los servicios de tecnología a las necesidades de la empresa, IBM Tivoli Business Systems Manager nos permite implementar las mejores prácticas en gestión de servicios tal como lo indica la ITIL.”*

**Benedicto Gallego,**  
Director de servicios,  
Departamento de tecnología de la  
información,  
AEAT

### IBM Tivoli Business Systems Manager

Proporciona una interfaz única y fácil de usar para consolidar información de gestión en una vista centrada en la empresa, desde un entorno que incluye componentes distribuidos, de web y de mainframe. Puede aprovechar automáticamente los recursos de TI descubiertos y sus relaciones basándose en la integración de diversas tecnologías de descubrimiento.

**D5149LL**

### IBM Tivoli Enterprise Console®

Proporciona diagnóstico y resolución de problemas sofisticado y automatizado para optimizar el rendimiento del sistema y minimizar los costes de soporte. La función de descubrimiento automático permite a los usuarios comprender el entorno y los sucesos de procesos de forma adecuada. La consola web mejora la visualización y, al mismo tiempo, proporciona un acceso remoto a los sucesos y a las operaciones de consola.

**D510WLL**

### IBM Tivoli Monitoring for Virtual Servers

Supervisa de forma centralizada la virtualización de los servidores y consolida el rendimiento y la disponibilidad de los recursos. Utiliza modelos de recursos avanzados para la identificación, notificación y corrección de problemas y proporciona tareas para automatizar operaciones diarias y de rutinas. Incluye tres componentes de análisis proactivos (PAC) que dan soporte a Citrix MetaFrame Access Suite, VMware ESX y Microsoft Virtual Server.

**D550GLL**

### IBM Tivoli License Manager

Esta solución de gestión de activos de software proporciona inventario avanzado de software, supervisa, utiliza e incluye funciones de contratos y notificación para ayudar a las organizaciones a gestionar de forma eficaz las licencias y los contratos de software.

**D521NLL**



### IBM Tivoli System Automation for Multiplatforms

Ahora disponible con dos componentes que se pueden solicitar. El componente base proporciona alta disponibilidad para aplicaciones empresariales y de middleware esenciales basadas en AIX y Linux. El componente de extremo a extremo proporciona operaciones automatizadas para alta disponibilidad en todas las aplicaciones empresariales multicapa, distribuidas y heterogéneas que abarcan cualquier combinación de entornos z/OS, Linux y AIX.

**Base**

**D520ULL**

**End-to-End**

**D551NLL**

### IBM Tivoli Service Level Advisor

Analiza automáticamente acuerdos de nivel de servicio y evalúa el cumplimiento, a la vez que utiliza análisis predictivo para ayudar a evitar violaciones de nivel de servicio. Proporciona informes gráficos de nivel empresarial mediante la web para demostrar el valor empresarial de TI y facilitar la gestión de nivel de servicio de TI.

**D513ALL**

### IBM Tivoli Switch Analyzer

Descubre y gestiona redes complejas conmutadas e indica rápidamente los problemas mediante el análisis de las causas de los problemas. Amplía las capacidades de Tivoli NetView para proporcionar análisis de direccionadores y de conmutadores.

**D515HLL**

**D515KLL**

### IBM Tivoli Configuration Manager

Una solución integrada para desplegar software, automatizar la gestión de parches para entornos de Windows y efectuar el seguimiento de las configuraciones de hardware y software. Una vez desplegados los sistemas, el módulo de inventario permite a los usuarios explorar y recopilar automáticamente información de configuración de hardware y software desde sistemas informáticos en toda la empresa.

**D511ELL**

**D515SLL**

*Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.*

*Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.*

## IBM Tivoli Intelligent Orchestrator

Evalúa continuamente el estado de los recursos de TI en tiempo real y responde de forma dinámica basándose en prioridades empresariales. Proporciona recursos de TI utilizando la toma de decisiones automatizada basándose en políticas de mejores prácticas de clientes y flujos de trabajo. Ajusta los recursos de TI a políticas empresariales para ayudar a reducir los costes de hardware, software y personal de TI.

D52UXLL  
D52Y5LL

## IBM Tivoli Provisioning Manager

Proporciona y configura servidores, sistemas operativos, middleware, aplicaciones y dispositivos de red que actúan como direccionadores, conmutadores, cortafuegos y equilibradores de cargas. Utiliza flujos de trabajo para automatizar el proceso manual de suministro y despliegue.

D52UVLL  
D52VHLL

## IBM Tivoli Workload Scheduler

Automatiza, supervisa y controla el flujo de trabajo a través de la infraestructura de TI de una empresa en los sistemas local y remoto. Desde un único punto de control, analiza el estado del trabajo de producción e impulsa el proceso de carga de trabajo en función de las políticas empresariales de instalación.

D50ZSLL

### IBM Tivoli Provisioning Manager Express for Software Distribution

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 3.

### IBM Tivoli Provisioning Manager Express for Inventory

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 3.

## IBM Tivoli Workload Scheduler for Applications

Integra las funciones de planificación de Tivoli Workload Scheduler en entornos de aplicaciones empresariales "on demand". Aprovecha las posibilidades incorporadas de carga de trabajo de Oracle e-Business Suite, PeopleSoft 8, SAP R/3 y SAP Business Warehouse.

D510HLL

## IBM Tivoli IntelliWatch®

Proporciona una solución completa de gestión del sistema para Lotus Domino. Ofrece una amplia gama de funciones, que incluyen detección y corrección automatizadas de problemas, opciones de configuración de productos de todo el sistema, estadísticas personalizadas y funciones de notificación y recuperación de errores.

D54UKLL

### IBM Tivoli Application Dependency Discovery Manager

Proporciona el descubrimiento sin agentes de configuraciones de infraestructuras y correlaciona relaciones entre componentes de aplicaciones.

D575LLL

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

Para obtener más información visite: [ibm.com/tivoli](http://ibm.com/tivoli)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

## Gestión del almacenamiento

Una infraestructura de almacenamiento adaptable y automatizada para ayudarle a mejorar la disponibilidad de datos y aplicaciones, optimizar la utilización de recursos de almacenamiento, mejorar la productividad del personal y, a la vez, reducir costes. La familia de productos IBM TotalStorage® Open Software incluye una gestión completa de las ofertas en gestión de infraestructura del almacenamiento, gestión jerárquica del almacenamiento, gestión de archivado y gestión de recuperación.

*“Si no hubiéramos utilizado el software IBM Tivoli Storage Management, las posibilidades de recopilar los datos serían probablemente nulas. El software de Tivoli nos ha permitido ayudar a nuestros clientes a proteger los secretos comerciales y mantener su posición en el sector.”*

**Jeffrey Beallor,**  
Presidente,  
Global Data Vaulting

### Gestión del almacenamiento jerárquico, del archivado y de la recuperación

#### IBM Tivoli Storage Manager

Como parte integral de la gama de productos IBM TotalStorage Open Software, Tivoli Storage Manager protege los datos de una organización de las anomalías de hardware y otros errores almacenando copias de seguridad y archivado de datos en almacenamiento fuera de línea. Se puede ampliar para proteger a cientos de sistemas que se ejecutan en docenas de sistemas operativos.

D5127LL  
D5158LL

#### IBM Tivoli Storage Manager Extended Edition

Amplía el producto base de Tivoli Storage Manager añadiendo la posibilidad de planificación ante desastres, control de protocolo de gestión de datos de redes para archivadores de almacenamiento conectados a la red y soporte para grandes bibliotecas de cintas.

D51MFLL  
D51MKLL

#### IBM Tivoli Storage Manager Express Edition

Consulte la descripción y los números de pieza en la página 3.

#### IBM Tivoli Storage Manager for Application Servers

Proporciona un módulo de software que funciona con Tivoli Storage Manager para proteger los datos de infraestructuras y de aplicaciones y optimizar la disponibilidad de WebSphere Application Server (consulte la página 6) a fin de proporcionar una interfaz gráfica de usuario de applet que efectúe copia de seguridad reproducible y automatizada en línea de un entorno de WebSphere Application Server.

D510BLL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Copy Services

Se integra con la arquitectura de Microsoft Exchange Volume Shadow Copy Service para integrar funciones de instantáneas basadas en hardware y software con Tivoli Storage Manager y otros módulos de protección de datos para efectuar copias de seguridad de datos de gran eficacia y archivos de aplicaciones críticas para la empresa. Elimina prácticamente los impactos del rendimiento sobre el host.

D57HBLL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Databases

Proporciona un módulo de software que funciona con Tivoli Storage Manager para proteger una amplia gama de datos de aplicaciones protegiendo sistemas de gestión de bases de datos subyacentes que contienen dichos datos. Aprovecha los programas de utilidad con certificado de copia de seguridad y las interfaces suministrados para Oracle, Microsoft SQL Server e Informix.

D510ELL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Data Retention

Facilita el cumplimiento de los requisitos normativos rigurosos de una forma flexible y con potentes funciones. Ayuda a gestionar y simplificar la recuperación de la cantidad incesante de datos que las organizaciones deben guardar para cumplir las normas estrictas de conservación de registros.

D53H2LL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services

Para entornos AIX, integra funciones de instantáneas basadas en hardware y software con Tivoli Storage Manager y otros módulos de protección de datos para efectuar copias de seguridad de datos de gran eficacia y archivos de aplicaciones críticas para la empresa.

Elimina prácticamente los impactos del rendimiento sobre el host. Amplía el soporte de IBM FlashCopy en IBM Tivoli Storage Manager for Hardware para incluir soporte para controlador de volúmenes SAN, dispositivos DS6000 y DS8000.

D56UALL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Enterprise Resource Planning

Captura puntos de recuperación fiables plenos o diferenciales en línea para servidores de aplicaciones y alimenta los datos de copia de seguridad en la jerarquía de Tivoli Storage Manager.

D512QLL

#### IBM Tivoli Storage Manager for Mail

Proporciona un módulo de software para Tivoli Storage Manager que automatiza la protección de los datos de los servidores de correo electrónico en los que se ejecuta Lotus Domino o Microsoft Exchange. Utiliza las interfaces de programación de aplicaciones (API) proporcionadas por los proveedores de las aplicaciones de correo electrónico para realizar copias de seguridad dinámicas “en caliente” sin cerrar el servidor de correo electrónico.

D5102LL



## IBM Tivoli Storage Manager for Space Management

Migra de forma automática y transparente los archivos a los que se accede con poca frecuencia al almacenamiento de Tivoli Storage Manager.

**D51N1LL**

## IBM Tivoli Storage Manager for Storage Area Networks

Extensión que introduce agentes de almacenamiento para permitir que los sistemas cliente y servidor realicen la mayor parte de las transferencias de datos de copia de seguridad/restauración y archivado/recuperación a través de la LAN, en lugar de utilizar la LAN, directamente a cinta o a la agrupación de almacenamiento en disco de Tivoli Storage Manager.

**D51MULL**

**D51MYLL**

## IBM Tivoli Storage Manager for System Backup and Recovery

Proporciona un método flexible de copia de seguridad para sistemas AIX, ayuda a proteger datos y ofrece funciones de restauración desde cero. También incluye una herramienta de copia de seguridad, restauración y reinstalación completas del sistema.

**D521YLL**

## IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files

Proporciona protección de datos en tiempo real y continuada, diseñada especialmente para portátiles y sistemas de escritorio. En vez de esperar los intervalos planificados, realiza una copia de seguridad de los archivos más importantes de los usuarios en el momento en el que se guardaron.

**D55H9LL**

**D55H7LL**

## Gestión de la infraestructura de almacenamiento

## IBM TotalStorage Productivity Center for Data

Proporciona un conjunto de herramientas automatizadas dirigidas por políticas para gestionar la capacidad de almacenamiento, la disponibilidad, los sucesos y los activos en un entorno empresarial, incluidas las tecnologías DAS, NAS y SAN. Dado que se basa en políticas, esta consola inteligente para el entorno de almacenamiento utiliza funciones autónomas de reparación y configuración automáticas para detectar posibles problemas y realizar los ajustes necesarios automáticamente basándose en políticas y acciones establecidas.

**D54V6LL**

## IBM TotalStorage Productivity Center for Fabric

Como parte integral de IBM TotalStorage Productivity Center, proporciona una solución basada en estándares para la gestión de la SAN e incluye descubrimiento automático de dispositivos, supervisión en tiempo real del rendimiento y la disponibilidad, así como alertas, control de zonas y posibilidades de predicción de errores de SAN.

**D54V4LL**

## IBM TotalStorage Productivity Center for Disk

Como parte integral de TotalStorage Productivity Center, minimiza la complejidad de la gestión de dispositivos de almacenamiento SAN permitiendo a los administradores configurar, gestionar y supervisar el rendimiento de su almacenamiento desde una sola consola.

**D54QGLL**

## IBM TotalStorage Productivity Center Standard Edition

Obtenga el máximo beneficio de su infraestructura de almacenamiento gracias a este paquete que incluye TotalStorage Productivity Center for Data, TotalStorage Productivity Center for Fabric y TotalStorage Productivity Center for Disk en un solo paquete.

**D54THLL**

## IBM TotalStorage Productivity Center for Replication

Como parte integral de la familia TotalStorage Open Software, está diseñado para simplificar y optimizar la configuración y la gestión de los servicios de réplica y de copia avanzados en dispositivos de almacenamiento de red.

**D54QMLL**

## IBM TotalStorage SAN Volume Controller

La oferta por excelencia de virtualización de almacenamiento de IBM, con funciones de gestión de almacenamiento para mejorar de forma significativa la disponibilidad de las aplicaciones, optimizar la utilización de los recursos de almacenamiento y mejorar considerablemente la productividad del personal de gestión de almacenamiento. Elimina la mayor parte de las causas del tiempo de inactividad de las aplicaciones relacionadas con el almacenamiento. Proporciona al administrador la posibilidad de combinar elementos aislados de capacidad en una sola agrupación de almacenamiento. Se puede adquirir mediante un sistema de precios basado en varios niveles. Este software sólo funciona en el hardware de IBM TotalStorage SAN Volume Controller. Los pedidos para el hardware y el software deben efectuarse simultáneamente.

## ÍNDICE

<b>IBM Express Middleware</b> <i>Mantenga cubiertas las necesidades de las medianas empresas con ofertas asequibles y de diseño específico.</i>	3
<b>Servidores de aplicaciones</b> <i>Ejecute aplicaciones que operen conjuntamente en una plataforma probada, altamente segura y flexible.</i>	6
<b>Comercio</b> <i>Facilite el marketing personalizado, el proceso de ventas y de pedidos mediante un paquete integrado.</i>	7
<b>Integración empresarial, acceso móvil, de voz y empresarial</b> <i>Conecte personas, procesos e información en la empresa y fuera de ella.</i>	8
<b>Mensajería, colaboración y portal</b> <i>Impulse la productividad con estas herramientas de comunicación y entornos basados en roles.</i>	12
<b>Gestión de la información</b> <i>Almacene, acceda y analice datos en cualquier entorno.</i>	15
<b>Desarrollo de software</b> <i>Dé soporte a procesos para diseñar, construir y desplegar aplicaciones.</i>	20
<b>Seguridad</b> <i>Proteja la confidencialidad, la integridad y la privacidad de los sistemas de información.</i>	25
<b>Gestión de sistemas</b> <i>Supervise, controle y optimice recursos informáticos.</i>	27
<b>Gestión del almacenamiento</b> <i>Maximice la accesibilidad, la disponibilidad y el rendimiento de la información almacenada.</i>	30
<b>Índice de productos y sistemas operativos soportados</b> <i>Permite buscar rápidamente los productos que necesita y que son adecuados para su entorno.</i>	32

Para obtener más información visite: [ibm.com/tivoli/storage](http://ibm.com/tivoli/storage)

Los precios que se indican son precios de venta al público recomendados e incluyen una licencia y 12 meses de mantenimiento de software. Se pueden aplicar reducciones adicionales sobre compras basadas en volúmenes y opciones de mejoras.

Publicado en abril de 2006. Los precios actuales se aplican a partir de la fecha de publicación y están sujetos a cambios.

Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**ON DEMAND BUSINESS™**

Gestión del almacenamiento 31

# Índice de productos y sistemas operativos soportados

## IBM Software Services

Ahora que ha adquirido la tecnología galardonada de IBM, el siguiente paso consiste en integrar las potentes soluciones en su empresa lo más rápidamente posible. Incorpórese a la amplia base de conocimientos de IBM Software Services. Con acceso en todo el mundo, IBM Software Services puede ayudarle a diseñar, crear, probar y desplegar aplicaciones para su negocio "on demand" de forma rápida y eficaz.

- [ibm.com/software/data/services](http://ibm.com/software/data/services)
- [ibm.com/lotus/services](http://ibm.com/lotus/services)
- [ibm.com/rational/services](http://ibm.com/rational/services)
- [ibm.com/tivoli/services](http://ibm.com/tivoli/services)
- [ibm.com/websphere/services](http://ibm.com/websphere/services)
- [ibm.com/services/workplace](http://ibm.com/services/workplace)

©Copyright IBM Corporation 2006

Información que debe saber sobre los acuerdos y las garantías:

Los productos de IBM que se indican en este catálogo se ofrecen bajo los términos del Acuerdo de cliente de IBM (ICA), el Acuerdo Internacional de Programas bajo Licencia (IPLA), IBM Passport Advantage y otros términos y condiciones. Las garantías, en caso de que existan, para programas IBM, se incluirán en la licencia del programa. IBM no garantiza un funcionamiento ininterrumpido ni libre de errores de un producto ni corregirá todos los defectos. Este catálogo puede incluir productos suministrados por terceros. Los usuarios pueden adquirir bajo licencia estos productos de terceros según los términos y condiciones, del proveedor de terceras empresas, suministrados con el producto. Todas las garantías, servicios y soporte de estos productos los suministran directamente los proveedores a sus usuarios y, por consiguiente, IBM no se hace responsable de ello.

Además, IBM NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. La documentación completa relacionada con las garantías está disponible por teléfono en EE.UU y Canadá llamando al 800-772-2227.

La información de este catálogo es actual a partir de su fecha de publicación (abril 2006) y está sujeta a cambios. Este catálogo contiene precios comerciales, términos y condiciones. En algunas ocasiones se aplica disponibilidad y limitaciones: IBM se reserva el derecho a modificar la información contenida en este catálogo en cualquier momento. La edición más actual del catálogo de software de IBM reemplaza cualquier edición anterior de este catálogo. Los precios y cargos de este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso y no incluyen los impuestos sobre ventas aplicables. IBM no es responsable de los errores de imprenta de este catálogo que pueden dar lugar a imprecisiones sobre precios o sobre la información aquí contenida. Todos los pedidos están sujetos a la aprobación de crédito de IBM.

Los términos siguientes son marcas registradas de IBM Corporation en Estados Unidos en otros países o en ambos: AIX, CICS, ClearCase, ClearCase MultiSite, ClearQuest, DataStage, DB2, DB2 Connect, DB2 Universal Database, Domino, Everyplace, FlashCopy, i5/OS, IBM, el logotipo de IBM, IMS, Informix, IntelliWatch, iSeries, Lotus, Lotus Enterprise Integrator, Lotus Notes, NetView, OMEGAMON, OmniFind, el logotipo de On Demand Business, OS/390, Passport Advantage, Purify, PurifyPlus, QuickPlace, Rational, Rational Rose, Rational Suite, Rational Unified Process, RequisitePro, Sametime, System z, Team Unifying Platform, Tivoli, Tivoli Enterprise Console, TotalStorage, WebSphere, Workplace, z/OS y zSeries se indican en su primera aparición.

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

Microsoft, Outlook, SharePoint, Visual Basic, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos. UNIX es una marca registrada de The Open Group en Estados Unidos y en otros países.

Java y todas las marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos, en otros países o en ambos.

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

Producto	Linux	AIX	i5/OS	Sun Solaris	HP-UX	Windows 2000	Windows NT*	Windows XP	Windows 95/98	Windows (otros)	Windows Server 2003	IRIX	Tru64 UNIX 5.1
IBM CICS Transaction Gateway	10												
IBM Classification Module for WebSphere Content Discovery	18												
IBM DB2 Alplabbox	16												
IBM DB2 CommonStore for Exchange Server	19												
IBM DB2 CommonStore for Lotus Domino	18												
IBM DB2 CommonStore for SAP	16												
IBM DB2 Connect Application Server Edition	16												
IBM DB2 Connect Enterprise Edition	16												
IBM DB2 Connect Personal Edition	16												
IBM DB2 Connect Unlimited Edition	16												
IBM DB2 Content Manager Enterprise Edition	17												
IBM DB2 Content Manager OnDemand	17												
IBM DB2 Content Manager Standard Edition	17												
IBM DB2 Data Archive Expert for Multipatforms	16												
IBM DB2 Data Warehouse Base Edition	16												
IBM DB2 Document Manager	18												
IBM DB2 Everyplace Enterprise Edition	15												
IBM DB2 Everyplace Express Edition	4												
IBM DB2 High Performance Unload for Multipatforms	16												
IBM DB2 Performance Expert for Multipatforms	16												
IBM DB2 Records Manager	18												
IBM DB2 Recovery Expert for Multipatforms	16												
IBM DB2 Table Editor for Multipatforms	17												
IBM DB2 Test Database Generator for Multipatforms	17												
IBM DB2 Toolkit for Multipatforms	17												
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Enterprise Edition	16												
IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition	15												
IBM DB2 Universal Database Express Edition	3												
IBM DB2 Universal Database Personal Edition	15												
IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition	15												
IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Unlimited Edition	15												
IBM DB2 Web Query Tool for Multipatforms	17												
IBM Express Runtime and Express Runtime Plus	4												
IBM Tivoli Directory Server	26												
IBM Tivoli Enterprise Console	28												
IBM Tivoli Federated Identity Manager	29												
IBM Tivoli Identity Manager Express	26												
IBM Tivoli Identity Manager Orchestrator	3												
IBM Tivoli IntelliWatch	29												
IBM Tivoli License Manager	28												
IBM Tivoli Monitoring and Monitoring Express	27/3												
IBM Tivoli Monitoring for Virtual Servers	28												
IBM Tivoli NetView	27												
IBM Tivoli OMEGAMON XE for Messaging	9												
IBM Tivoli Provisioning Manager	29												
IBM Tivoli Provisioning Manager Express for Inventory y Provisioning Manager Express for Software Distribution	3												
IBM Tivoli Risk Manager	26												
IBM Tivoli Security Compliance Manager	26												
IBM Tivoli Security Level Advisor	26												
IBM Tivoli Storage Manager	28												
IBM Tivoli Storage Manager Express Edition	30												
IBM Tivoli Storage Manager Express Edition	3												
IBM Tivoli Storage Manager Extended Edition	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Advanced Copy Services	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Application Servers	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Copy Services	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Databases, for Data Retention, y for Enterprise Resource Planning	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Mail	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Space Management	30												
IBM Tivoli Storage Manager for Storage Area Networks	31												
IBM Tivoli Storage Manager for System Backup and Recovery	31												
IBM Tivoli Switch Analyzer	28												
IBM Tivoli System Automation for Multipatforms	28												





Para realizar pedidos, visite [ibm.com/software/catalog](http://ibm.com/software/catalog)

**SIMPLIFIQUE  
LA GESTIÓN  
DE TI** con software  
**NUEVO** para las  
medianas empresas  
(consulte la pág. 3)

Catálogo de  
software  
España  
primavera de  
2006

# IBM Training

**GETTING THE MOST OUT OF YOUR IT INVESTMENT IS EASY, AFFORDABLE AND CONVENIENT.**

900+ Courses • Public Classes • On-site Classes • eLearning • Technical Conferences

## EASY...

Call 1-800-426-8322  
to request your FREE  
IBM Training catalog.



## AFFORDABLE...

Purchase an IBM Education  
Pack - online account, visit  
[ibm.com/training/us/savings](http://ibm.com/training/us/savings)

- It can be used for designated U.S. public classes, on-site classes, instructor mentoring, selected e-learning courses, and technical conferences.
- It's a great way to get more training for less.

## CONVENIENT...

Visit [ibm.com/training/us](http://ibm.com/training/us)  
and click on "Training eCatalog."



## ENROLL TODAY...

Visit [ibm.com/training/us/](http://ibm.com/training/us/) to enroll in an IBM class or sign up for one of these 2006 U.S. software conferences:

- **IBM Tivoli Technical User Conference**  
April 24 - 27 • Chicago, IL
- **IBM Rational Software Development Conference**  
June 4 - 8 • Orlando, FL
- **Transaction & Messaging Technical Conference**  
June 12 - 16 • Atlanta, GA
- **IBM Information On Demand 2006**  
October 15 - 20 • Anaheim, CA
- **WebSphere Technical Exchange**  
October 30 - November 3 • San Francisco, CA

For highlights, agenda and registration information for all IBM U.S. conferences, visit [ibm.com/training/us/conf](http://ibm.com/training/us/conf)

