



Construyendo un Mundo Inteligente

Soluciones ERP de IBM y sus asociados de negocio: Mejore rápidamente la línea de resultados de su empresa.

IBM[®]

Con foco en el negocio

Es indudable que la incidencia de la tecnología de información (TI) en los negocios es cada vez mayor. A tal punto que, para muchas compañías, la TI es y hace al negocio. Especialmente en entornos en los que la competencia por la entrega de valor es muy alta. Es un mundo inteligente con novedosas demandas de negocios.

Las empresas competitivas obtienen valor cuando logran alinear las estrategias de negocios y de tecnologías de información, de manera tal que aumentan su capacidad operacional de procesos para responder a la estrategia del negocio.

Una arquitectura empresarial consistente vincula las diferentes partes presentes en todo tipo de empresa, sin importar su tamaño y ubicación:

- Estrategia del negocio.
- Estructura organizacional.
- Procesos.
- Sistemas de información.
- Recursos humanos.
- Clientes.
- Productos.

IBM puede ayudarlo a construir una arquitectura empresarial para hacer frente a los retos del mundo actual.

Exigencias y restricciones

En el entorno competitivo actual, las pequeñas y medianas empresas de América Latina enfrentan un enorme desafío pues para entregar valor, además de cumplir con las mismas exigencias que empresas de otra envergadura, deben superar ciertas restricciones.

Entre las exigencias se encuentran el cumplimiento de niveles de calidad, de fechas de entrega comprometidas y la satisfacción de necesidades emergentes. Sin embargo las pequeñas y medianas empresas enfrentan la escasez de ciertos recursos que restringen su accionar:

- Crédito bancario.
- Profesionalización de propia estructura.
- Know How para abordar proyectos críticos.



Todo esto en un contexto en el que los márgenes son cada vez menores.

Establecer alianzas con socios de negocios es una de las soluciones para cumplir con las exigencias y superar las restricciones; cualquier empresa del mercado medio puede hacerlo.

IBM y sus asociados de negocio están comprometidos a desarrollar y ofrecer productos, servicios y soluciones que ayudan a las pequeñas y medianas empresas a mejorar la eficiencia de las operaciones, hacer más con menos y aumentar el retorno de la inversión.

La implementación de software empresarial ERP (Enterprise Resource Planning) no es una decisión emocional. Por el contrario se trata de un conjunto de actividades ordenadas que apuntan a dar solución a uno o más desafíos de negocios. Por ejemplo, entre los retos típicos que las empresas afrontan se encuentran:

- Aumentar los márgenes de ganancias.
- Reducir los costos de producción.
- Hacer más eficiente la cadena de distribución.
- Fidelizar a los clientes.
- Mejorar el ciclo de cobranzas.
- Retener a los mejores talentos.
- Aumentar las ventas.

Los procesos eficientes, soportados por la tecnología de información, son claves para enfrentar estos desafíos y colocar a la empresa en otro nivel de competencia.

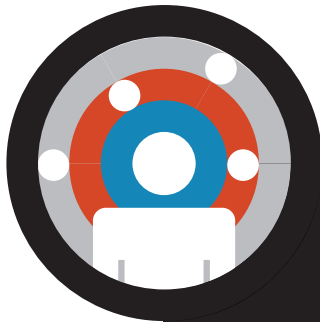
IBM tiene la experiencia y por años ha apoyado a compañías de distintas envergaduras en América Latina. Hemos trabajado en el desarrollo de alianzas con diferentes socios de negocios, para proveer las mejores soluciones ERP regionales o locales. Obtenga beneficios con la gama de productos ERP que IBM y sus Asociados de Negocios pueden entregarle.

Brindamos soluciones empresariales reales y comprobadas, creadas para satisfacer sus necesidades específicas. Soluciones que están desarrolladas y soportadas localmente por los expertos de IBM y por los asociados de negocio IBM que conocen las condiciones del mercado local y sus requisitos exclusivos por dentro y por fuera; y que además podrán realizar el trabajo en cualquier nivel, desde la consulta inicial, la implementación y el soporte práctico para su solución.

Beneficios de los sistemas ERP

Basadas en el análisis de los sistemas ERP, en los testimonios de los clientes y en estudios realizados, las soluciones que IBM ofrece a través de sus Asociados de Negocios, producen beneficios en varias dimensiones de la empresa:

- En las actividades operacionales que involucran procesos diarios de adquisición y consumo de recursos.
- En la gestión, que involucra la distribución y control de los recursos de la empresa.
- En la estrategia, pues la tecnología de información complementada con otros recursos, puede ser fuente de ventajas competitivas sostenibles para la organización.
- En la infraestructura de tecnologías de información, pues los recursos compatibles y reutilizables proveen una base para las aplicaciones de negocios tanto actuales como futuras.
- En la organización, pues contribuye a la ejecución de la estrategia de la empresa.



Dimensión

Operacional

- Reducción de costo
- Reducción de tiempo de ciclo
- Mejoras en la productividad
- Mejora en la calidad
- Mejora del servicio al cliente

Gestión

- Mejoras en la gestión de recursos
- Mejoras en la toma de decisiones y en la planificación
- Mejoras en el control del rendimiento

Estratégica

- Apoyo al crecimiento de la empresa
- Apoyo a las alianzas entre empresas
- Construcción de innovaciones de negocio
- Construcción de liderazgo en costo
- Generación de diferenciación de producto
- Construcción de vinculaciones y relaciones externas

Infraestructura de TI

- Construcción de flexibilidad de negocio
- Reducción de costos de tecnologías de información
- Incremento en las capacidades de la infraestructura de TI

Organizacional

- Cambios en los patrones de trabajo
- Facilitar el aprendizaje organizacional
- Enriquecimiento del puesto de trabajo
- Construcción de una visión compartida

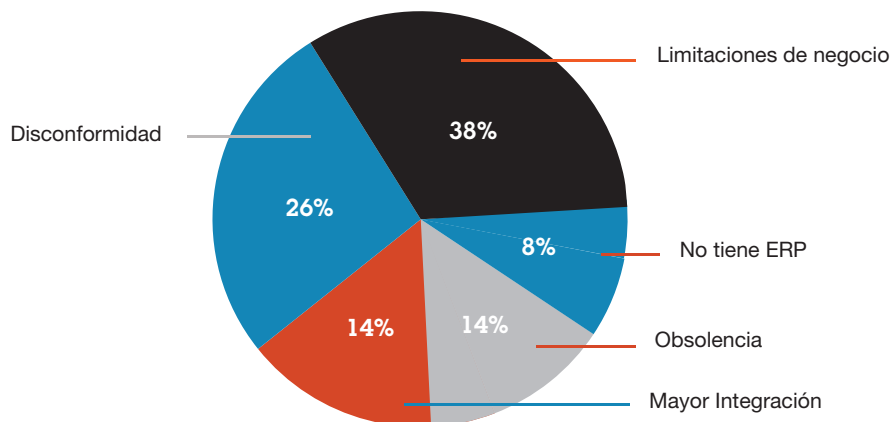


Es momento de evaluar y cambiar

En un mundo inteligente, la competencia por el valor es cada vez más intensa. Las necesidades del negocio son más exigentes. Muchas compañías ya están trabajando en integrar tecnología y procesos de manera más estrecha.

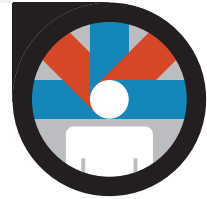
Según EvaluandoERP.com, un sitio especializado en evaluación y selección de software empresarial, un 92% de los que buscan ERP lo hacen para mejorar el negocio. Entre esas firmas pueden estar sus competidores. IBM puede ayudarlo a cambiar rápidamente para anticiparse. Tenemos las herramientas para hacerlo con rapidez y precisión antes de que lo hagan sus competidores.

Por qué buscan una ERP



Fuente: EvaluandoERP.com en base a 258 casos.

Por dónde comenzar – 5 Pasos



Maneje los cambios con rapidez y consistencia. IBM puede darle el asesoramiento que necesita para aprovechar los beneficios de un ERP.

EvaluandoERP.com proporciona una guía sencilla que incluye al menos los siguientes 5 pasos para superar los obstáculos más frecuentes.

Nuestro amplio portafolio para el mercado medio, es una plataforma para construir una arquitectura empresarial para un mundo inteligente. Mediante el programa IBM Express Advantage podemos ayudarlo a abordar su proyecto con amplias soluciones que satisfacen las necesidades de una compañía como la suya.

Obstáculo	Qué Hacer
¿Qué debe tener un software empresarial?	Definir una lista de procesos y requerimientos críticos
¿Por dónde comenzar a buscar?	Construir una lista de posibles proveedores
¿Cómo comparar las ofertas?	Analizar las fortalezas y debilidades de cada propuesta
¿Cómo elegir la oferta más adecuada?	Determinar cuál es la mejor solución
¿Cómo finalizar la evaluación y selección?	Negociar y contratar

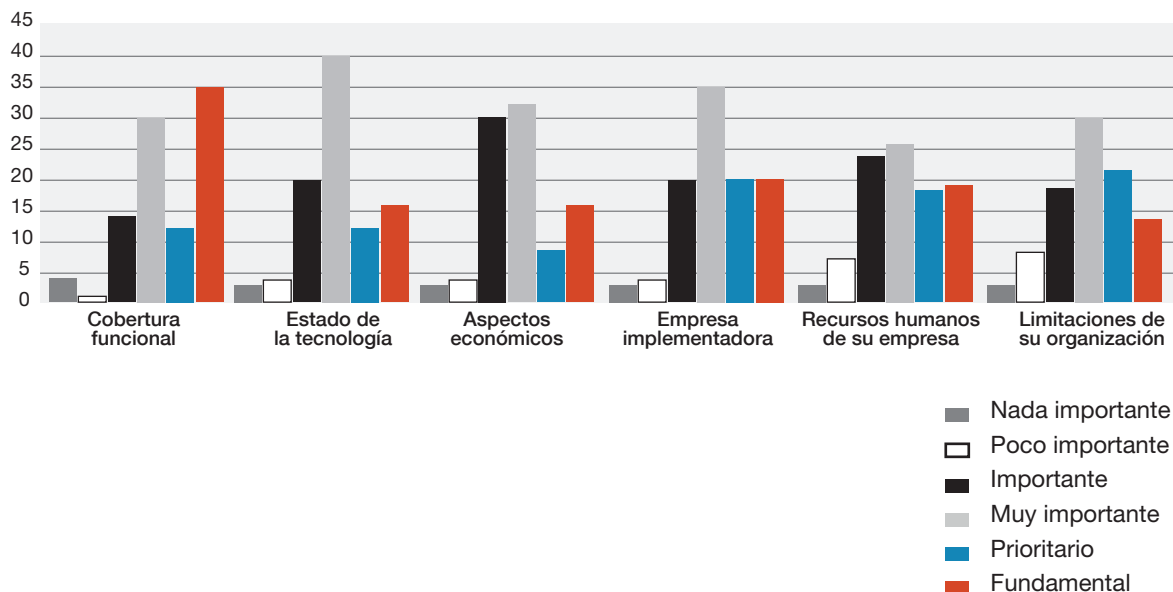
Paso 1 - Lista de procesos y requerimientos críticos

Es muy fácil y rápido hacer una lista de “las mejores funciones y características” que debería reunir un producto. Un alto porcentaje de los proyectos que no llegan a buen fin, fallan por no tener claramente definidos los procesos claves y los requerimientos para dar solución a esos procesos.

Para poder conocer cuáles son los requerimientos críticos, la compañía debe poner a trabajar a personas claves que puedan documentar detalladamente diferentes escenarios de sus procesos de negocios críticos y asegurarse de que pueden ser manejados por los productos de los que venden.

Una vez que se tiene una lista de esos escenarios y los procesos, utilizar esta información para poner foco en el proceso de selección y como una herramienta de comparación de los vendedores. Además de los procesos críticos se puede tener una idea de qué es lo que priorizan quienes deciden.

El siguiente gráfico muestra la importancia que le dan los usuarios y consultores especializados a diferentes criterios de selección.



Paso 2 - Construir una lista de posibles proveedores

Hay muchas formas para realizar este paso. Pero la pregunta es, ¿en qué proveedores focalizarse? ¿De una lista de 40, cuáles pueden ser los que más se ajustan a las necesidades de la compañía y al proyecto? IBM cuenta con Asociados de Negocios que pueden simplificar su trabajo, con soluciones que ya forman parte del portafolio IBM, tanto en materia de ERP como en los servicios de apoyo.

Una vez que usted cuenta con la lista corta de proveedores, puede comenzar a pedir referencias de ellos y asegurarse de que son confiables. Para validar que tales referencias son buenas, podría acordar con la empresa vendedora la visita a alguno de sus clientes que sea similar a su empresa tanto por el mercado en el que actúan como por la cantidad de empleados o la problemática a resolver. Las referencias le servirán para saber qué esperar de cada uno de los proveedores del software o de los implementadores.

En esta parte del proceso es probable que desee ver el software funcionando. Si va a presenciar una demostración, prepárese.

Además del proveedor de software, es importante evaluar a la empresa implementadora.

Los Asociados de Negocios de IBM son empresas confiables, respaldadas por IBM y cuentan con las mejores referencias de clientes.

Paso 3 - Analizar fortalezas y debilidades de cada propuesta

Seleccionar una solución y un proyecto es una de las decisiones más críticas en la vida de la empresa. Sin embargo, si se sigue un proceso ordenado y metódico, la incertidumbre sobre la elección del software de gestión más adecuado, puede disminuir notablemente.

Las fortalezas y debilidades de una oferta pueden separarse en diferentes componentes de medición, y cada uno en distintos sub conceptos. La siguiente es una lista que ejemplifica lo dicho:

- Empresa proveedora del software.
 - Antigüedad en el mercado.
 - Compromiso con sus clientes.
 - Cantidad de clientes en la misma industria.
- Empresa implementadora.
 - Cantidad de implementaciones.
 - Relación con el proveedor del software.
 - Clientes en la misma industria.
- Alcance funcional del producto.
- Tecnología de soporte.
 - Costo total del proyecto.
 - Costo del hardware para poner en marcha el software.
 - Costo de la infraestructura de soporte al proyecto.
 - Costo de licencias.
 - Costo interno de implementación.
 - Costo externo de implementación.
 - Capacitación.
 - Costo del servicio de soporte.

No es una lista exhaustiva sino un ejemplo de lo que debe considerarse.

Paso 4 - Determinar cuál es la mejor solución

La selección de software ERP no es un proyecto de tecnología, es decir no es una decisión del área de Tecnología y Sistemas. Para identificar la solución más adecuada, el equipo del proyecto de selección debe estar formado por representantes calificados de cada una de las áreas de negocio de la compañía.

Más aún: para que el resultado sea satisfactorio, cada integrante del equipo debería estar vinculado a algún tipo de medición relacionada con el proyecto. Y el gerente o líder de ese equipo también debe relacionarse a algún tipo de resultado.

Generalmente en la instancia final de selección se cuenta con una terna o trío de posibles proveedores, ordenados de acuerdo a los criterios que previamente acordó el equipo del proyecto de selección.

La mejor opción debería ser el primero de la lista. El segundo es la opción alternativa en caso de que no se llegue a un acuerdo con el primero.

Además de los criterios objetivos, en esta etapa puede haber cuestiones subjetivas que influyen la decisión. Cada proyecto es diferente y no hay una regla general de aplicación.

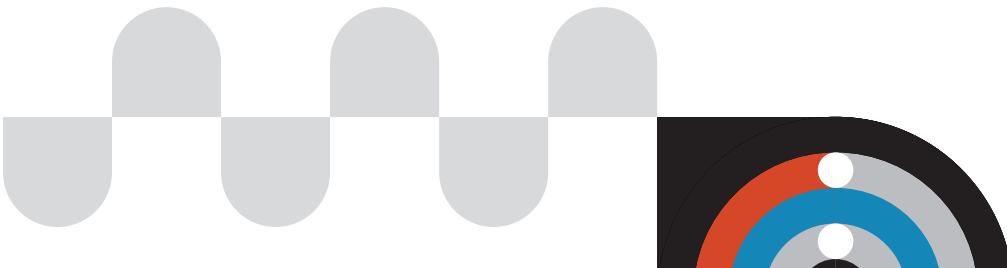
Paso 5 - Negociar y contratar

Antes de negociar, es bueno tener metas u objetivos de negociación deseados. Desafortunadamente en muchas organizaciones no se considera este tema y la única meta que parece haber en la negociación es discutir cada centavo del precio. Esta táctica y una falta de estrategia en la negociación, puede ser un ahorro aparente al comienzo del proyecto, pero más tarde o más temprano, se paga de alguna forma. Generalmente con una merma en la cantidad y/o calidad de los servicios.

Dado que la relación con el proveedor de software y servicios durará por muchos años, tal vez 5, 8, 10 o más, lo mejor es contar con una estrategia de negociación donde ambas partes tienen interés en no perjudicar al otro, sino en ganar ambos.

IBM les brinda a las medianas compañías soluciones ERP relevantes, efectivas, accesibles y de alto valor. Gracias a la relación estrecha de trabajo que compartimos con nuestros Asociados de Negocios en todo el mundo, ofrecemos algo más. Somos un equipo.

IBM tiene vastos recursos, una experiencia sin paralelo y conocimientos empresariales, ofrecimientos tecnológicos líderes y alcance global, pero son sus Asociados de Negocios quienes viven en sus comunidades y conocen los desafíos diarios que usted enfrenta.



Cuánto se debe invertir

Al evaluar el costo de un proyecto, lo primero que se debe conocer son los factores que influyen en su conformación. Algunos de los ítems a considerar son:

Conceptos	Significado
Consultoría previa	Tareas de asesoría para la evaluación y selección.
Hardware	Equipamiento necesario. Servidores nuevos o actualización de los existentes, unidades de disco nuevas, equipamiento de soporte o respaldo.
Infraestructura técnica	Red de comunicaciones local; instalaciones de red en plantas, locales, sucursales, depósitos de distribución; adecuaciones a la red eléctrica; unidades de energía ininterrumpida; monitor de desempeño de la red.
Herramientas	Licencias de bases de datos; licencias de compiladores.
Licencias de software del ERP	Autorización de uso del producto o aplicación de negocios.
Consultoría de implementación	Tareas necesarias para que el software de aplicación funcione en el entorno de su empresa.
Personalizaciones	Adaptaciones al software de aplicación. Desarrollos de software.
Desarrollos especiales	Son programas necesarios para integrar el software de aplicación licenciado con algún sistema que quedará funcionando en la empresa o para encarar la etapa de transición entre los sistemas en uso y el software nuevo.
Soporte	Servicio de asistencia pos implementación para dar respaldo ante posibles fallas o errores del sistema.
Mantenimiento	Servicio de actualización del software tanto de aplicación como de las herramientas.
Recursos humanos	Capacitación del personal actual afectado al proyecto; capacitación funcional; incorporación de nuevos perfiles.
Aseguramiento de calidad	Es un asesoramiento externo para controlar la ejecución correcta del proyecto, de acuerdo a los parámetros o métricas previstas.

Fuente: EvaluandoERP.com

Los Asociados de Negocios IBM combinan los ofrecimientos de IBM con la percepción de sus propios productos, servicios y experiencia a fin de brindar soluciones totales con un valor mejorado.

Soluciones ERP de IBM y sus Asociados de Negocio

CARs Solution

Visión General



CARs Solution es un ERP dedicado a la industria automotriz que resuelve la gestión individual y colectiva de cada una de las unidades de negocio.

Módulos:

- Gestión de talleres: Base de datos de información centrada en la gestión del taller como apoyo a la administración del mismo y a la dirección de la empresa.
- Venta de Unidades: Base de Datos centrada en la gestión de importación/compra y venta de unidades apoyando al área de ventas, al vendedor y a la dirección de la empresa.
- Venta de repuestos: Acompaña todo el ciclo de vida de un negocio desde la importación o compra en plaza hasta su facturación y seguimiento.
- Contabilidad central: Eficiente repositorio de datos con los hechos económicos de la o las empresas.
- Back office: Acompañar la gestión automotriz y la contabilidad central, administrando eficientemente las cuentas corrientes, los cheques propios y de terceros, la cobranza y la caja.
- Encuestas y reclamos de clientes: Seguimiento al cliente.

Beneficios

- Implementa mejoras continuas de las estructuras que soportan y aseguran funciones ininterrumpidas de la solución de los clientes.
- Asegura la actualización permanente del producto, a través de recursos humanos y financieros, en ambos aspectos, funcional y técnico.

Plataformas Soportadas

HARDWARE	SIST. OPERATIVO	BASE DE DATOS
System x/Intel	Windows	DB2

ERP BHV Sgi Express



Visión General

BHV Informática ofrece BHV Sgi Express, sistema ERP diseñado para otorgar la máxima competitividad empresarial en el menor tiempo posible, sencillo de desplegar y utilizar; lo que permite a pequeñas y medianas empresas asumir objetivos de futuro con garantías de escalabilidad y rápido retorno de la inversión.

Beneficios

- Optimiza su inventario.
- Asiste en la generación de órdenes de compra mediante la gestión de la cartera de proveedores, sus listas de precios y tiempos de entrega.
- Gestiona y analiza la Pre-Venta.
- Mejora los procesos de ventas.
- Gestiona la facturación repetitiva de servicios.
- Analiza la cobranza.
- Gestiona reclamos e incidentes Pos-Venta.
- Gestiona procesos, automatización y control.
- Soporte técnico mediante sistema web de soporte on-line, vía mail y telefónico, de lunes a viernes de 9 a 18 hs.

Plataformas Soportadas

HARDWARE	SIST. OPERATIVO	BASE DE DATOS
System x/Intel	Windows/Linux	DB2

Soluciones ERP de IBM y sus Asociados de Negocio



ERP NODUM

Los productos NODUM están constituidos por una aplicación ERP completa que contiene las mejores prácticas, enriquecido por un conjunto de productos tecnológicos adicionales concebidos para optimizar la productividad de la gestión (Workflow, Bussiness Intelligence, Monitores de gestión, Indicadores de los procesos CRM) y por las herramientas Nodum T.O.P. que permiten diseñar y construir soluciones con una metodología orientada a procesos y de acuerdo a las necesidades de cada negocio.

Beneficios

- Soluciones ERP para empresas industriales, de distribución y de servicios.
- Alta flexibilidad para la modelación de los procesos de negocio.
- Información actualizada y completa online; sistema orientado a procesos.
- Control de tareas por Workflow, métricas de procesos de negocio, trazabilidad de transacciones.
- Monitoreo de Procesos(BPM).
- Análisis de la gestión con Nodum Analytics.
- Procesamiento distribuido y remoto vía Web.

Plataformas Soportadas

HARDWARE	SIST. OPERATIVO	BASE DE DATOS
System x/Intel	Linux / AIX / Windows	DB2

AT&G Informática



PSIG ERP fue construido a partir de la idea del panóptico, en la que, desde el lugar de mando de la empresa, se ejerce la planificación y control de todos y cada uno de los procesos administrativos. Con fuerte integración de datos y acciones de los distintos sectores, tanto los operadores como quienes toman decisiones trabajan con la misma información, estableciendo total consistencia de planes, ejecución y control.

PSIG ERP guía a los funcionarios de la empresa a través de procesos customizados, en las funciones de preventa, armado de pedidos, distribución y facturación, solicitudes de compra, selección de ofertas y órdenes de compra, ingreso y control de mercadería y materias primas, gestión de depósitos, producción, planificación de cobranza, proceso y autorización de órdenes de pago y todo movimiento financiero.

Con herramientas muy poderosas para el análisis empresarial y elaboración de tablero de comando, PSIG ERP cuenta además con instrumentos de previsión y extrapolación a partir de información estadística e indicadores de probabilidad establecidos por los usuarios y se integra automáticamente con las principales herramientas de oficina.

PSIG ERP es un sistema de alta escalabilidad, lo que permite acompañar el crecimiento de la empresa en el momento y medida necesarios, cuenta también con un poderoso sistema de definición de perfiles y permisos para usuarios, que determina qué puede hacer o no cada uno y qué niveles de información puede consultar.

Plataformas Soportadas

HARDWARE	SIST. OPERATIVO	BASE DE DATOS
System x / Intel AS / 400	Windows / Linux / AIX OS400	DB2 Informix Sql Server Oracle PostgreSql

Soluciones ERP de IBM y sus Asociados de Negocio



SAP ALL-IN-ONE

Visión General:

SAP Business All-in-One cubre sus necesidades de crecimiento, incluso a medida que van cambiando. SAP Business All-in-One es un software:

- Completo – Proporciona amplias y grandes funcionalidades empresariales que sacan el máximo partido a las mejores prácticas específicas del sector y optimizan los procesos.
- Escalable – Puede crecer y adaptarse a medida que sus necesidades van cambiando.
- Fiable – Está construido sobre una base probada de tecnología y software de SAP.
- Predecible – Garantiza una amortización rápida con un plazo para la obtención de rentabilidad predecible a un costo asequible.

Beneficios:

SAP Business All-in-One cubre sus necesidades de crecimiento, incluso a medida que van cambiando. Con SAP Business All-in-One, podrá:

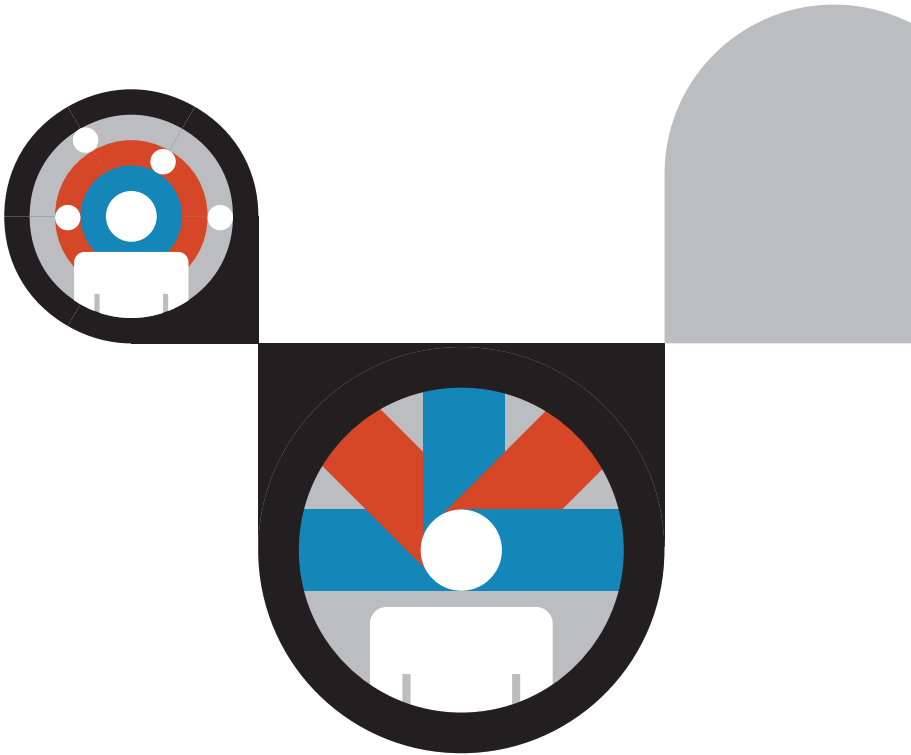
- Obtener una perspectiva completa mediante una visión unificada de la empresa – Gestionar operaciones de manera eficaz, prever los costos y cubrir las demandas de los clientes mediante información empresarial integral e integrada.
- Crecer y ampliarse de manera eficaz – Optimizar totalmente sus operaciones y sus procesos empresariales racionalizando y automatizando las actividades y tareas cotidianas de todas las áreas geográficas y empresariales.
- Reforzar las relaciones e impulsar los beneficios – Reforzar la fidelidad y la satisfacción trabajando en colaboración con sus clientes, proveedores y partners en los procesos empresariales seleccionados.
- Cumplir con las normativas legales – Cumplir con las normativas legales y de comercio locales, internacionales e intermonetarias.

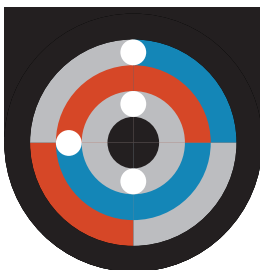
Programa Fast-Start de SAP Business All-in-One

El nuevo programa SAP Business All-in-One Fast Start Program ofrece innovaciones que le permiten configurar su solución online y recibir un cálculo estimativo inmediato del costo, asegurando un proyecto rentable. El programa brinda un rápido time-to-value y flexibilidad de adaptación según cambien sus necesidades. Lo más destacable es que SAP Business All-in-One constituye una inversión accesible y segura a largo plazo.

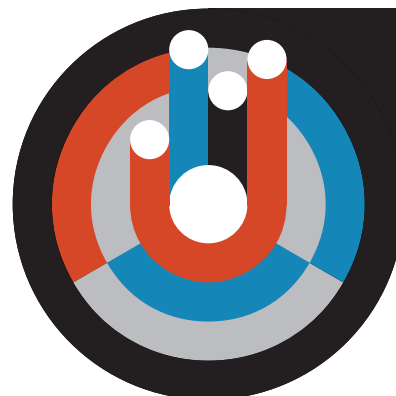
Usted se beneficiará dado que el programa SAP Business All-in-One Fast Start Program ofrece:

- **Accesibilidad:** Reduce el costo total de propiedad (TCO por sus siglas en inglés) con software previamente probado, que incluye SAP MaxDB y SUSE Linux.
- **Rápido time-to-value:** Implementación acelerada con alcance de proyecto claramente definido como también best practices de industria y funcionalidad para manufactura, comercio, y servicios.
- **Inversión segura:** Establece una base sólida para el crecimiento con una aplicación probada y escalable de calidad mundial y una tecnología de vanguardia, que le permite adaptarse conforme sus necesidades cambian.





Descubra cómo las soluciones de IBM (hardware, software y servicios) para pequeñas y medianas empresas pueden ayudarlo a cumplir sus objetivos en este desafiante entorno empresarial. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas IBM o Asociado de Negocios. Consulte a uno de nuestros agentes al **0800-2426** (AIBM) Interno 4015. **ibm.com/expressadvantage/uy**



ibm.com/expressadvantage/uy

IBM del Uruguay S.A.
Plaza Independencia 721, Montevideo, Uruguay.
Todos los derechos reservados.
Copyright IBM Corporation, 2010.



IBM, el logotipo de IBM son marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos de Norteamérica, en otros países o en ambos. Estos u otros términos con marca comercial IBM fueron marcados la primera vez que ocurrieron en esta información con un símbolo de marca comercial (® o TM), indicando que fueron registradas en Estados Unidos de Norteamérica o que se trata de marcas comerciales por el derecho consuetudinario, propiedad de IBM en el momento en que esta información fue publicada. Dichas marcas comerciales también pueden estar registradas o ser marcas comerciales por el derecho consuetudinario en otros países. Una lista actual de las marcas comerciales IBM está disponible en la Web en ibm.com/legal/copytrade.shtml
Las marcas CARS Solutions, Advansys, SAP, SAP All-in-One, BHV Informática, BHV Sgi Express, Nodum, AT&G Informática, Psig ERP, Psig Small Business y sus logotipos son marcas registradas de los asociados de negocios de IBM.