



# MAGIC SOFTWARE

## INTEGRANDO A LOS NEGOCIOS

## CON TECNOLOGÍA SUPERIOR

**eDeveloper es una tecnología altamente productiva para el desarrollo e implementación de soluciones de negocios y comercio electrónico a nivel corporativo que permite administrar y personalizar totalmente su negocio de una manera rápida, práctica y sencilla.**

<p><b>Alto Nivel de Desarrollo</b></p>	<p>eDeveloper es la única tecnología de programación con funciones interconstruidas que facilitan la programación desde vistas de información hasta cálculos complejos con un paradigma <b>libre de código</b>, ayudando a los desarrolladores a estructurar negocios y soluciones basadas en Web, además de la creación de aplicaciones Cliente/Servidor con el mismo paradigma de programación, todo integrado en un solo producto.</p>
<p><b>Sistema Multiplataformas</b></p>	<p>eDeveloper es un sistema abierto y se adapta a cualquier <b>plataforma de hardware, sistema operativo y protocolo de comunicación</b>, teniendo la facilidad de soportar diferentes modelos de procesamiento que le permite trabajar simultáneamente con ambientes heterogéneos en diferentes capas de una forma transparente.</p>
<p><b>Independencia de la Base de Batos</b></p>	<p>eDeveloper puede desarrollar aplicaciones que pueden ejecutarse en una gran variedad de plataformas de acceso de información a los <b>principales Manejadores tanto de Archivos como de Bases de Datos Relacionales</b>, a través de <b>Gateway's</b> directos desarrollados de acuerdo a las especificaciones de cada fabricante, soportando diferentes modelos de procesamiento Web y Cliente / servidor en un solo programa.</p>
<p><b>Libere rápidamente Aplicaciones Web</b></p>	<p>eDeveloper se ocupa de la interacción con el Browser, permitiendo validaciones a nivel de campo, manejo de eventos y actualizaciones directas en las vistas de datos. Las aplicaciones de EDeveloper pueden ser integradas completamente a ambientes <b>J2EE</b>, creando <b>EJB's</b> (Enterprise Java Beans) automáticamente, además de soportar Applets de Java. <b>Los desarrolladores no requieren de ningún conocimiento en Java</b>. EDeveloper permite la integración con el ambiente <b>.NET</b> a través de su soporte de <b>Web Services</b> usando <b>XML</b> y <b>SOAP</b>, puede ser proveedor y consumidor de <b>Web Services</b>. Completa integración con Servidores de Aplicaciones: <b>IBM – WebSphere, BEA – WebLogic y SUN – iPlanet</b>.</p>
<p><b>Alta Productividad</b></p>	<p>eDeveloper al desarrollar aplicaciones <b>sin código</b>, en la fase de desarrollo garantiza una productividad mayor del <b>50%</b> al no existir procesos de compilación y ligado, además de incluir un generador automático de programas y reportes. También incluye un sistema de desarrollo concurrente que permite crear aplicaciones en una arquitectura Cliente/Servidor e Internet/Intranet a un mismo tiempo.</p>

<b>Independencia Total del Usuario</b>	En este nivel lo que se busca es una herramienta que de facilidades al usuario final para las <b>consultas de datos no planeadas</b> que permita la explotación de la información y la elaboración de reportes. Se incluyen una gran cantidad de utilidades para usuario final, como <b>localización de registros, ordenamiento, selección de índices y modificación de datos automáticamente</b> . eDeveloper Deployment incluye un generador de reportes para el usuario final que puede ser utilizado para diseñar y producir reportes y consultas ad-hoc, <b>sin la necesidad de la intervención del desarrollador</b> .
<b>Alta Reducción de Costos</b>	En la fase de mantenimiento eDeveloper proporciona procesos automatizados que permiten un <b>mantenimiento eficiente y de bajo costo</b> . La API abierta de eDeveloper permite a los desarrolladores de eDeveloper acceder a un amplio rango de herramientas de terceros complementarias, permitiéndoles obtener las mejores soluciones para aplicaciones robustas, completas y abiertas. eDeveloper asegura la compatibilidad con futuras inversiones y cambios, permitiendo la integridad transparente de aplicaciones, bases de datos y hardware a arquitecturas Cliente/Servidor e Internet, <b>salvaguardando las inversiones realizadas en hardware y DBMS</b> . eDeveloper es tan fácil de aprender y tan rápido de adaptar que los usuarios finales pueden ser incluidos en forma activa en el proyecto y sus cambios son incorporados fácilmente en cualquier etapa del ciclo de desarrollo.