



Danysoft

Mundo Microsoft | Especial ALM Sessions 2011
BI con SQL Server | Desarrollo | Sharepoint | Windows Server

03



Marzo 2011

ALM Sessions 2011

Año 21 | Número 03 | Marzo 2011

Business solutions

- money transfer
- net banking
- strategic planning
- statistics
- video conferencing
- e-mail, ftp
- database working

Entertainment

- film
- music
- games
- e-books
- chats

Internet

- websites
- hosting
- banners
- searching systems
- blogs
- chats
- applications

Business solutions

- money transfer
- net banking
- strategic planning
- statistics
- video conferencing
- e-mail, ftp
- database working

Security

- vpn
- datasafe

CRM Engine

Navigate

Adelántate al Futuro

En este especial te mostramos las últimas novedades que ofrecemos de Microsoft, junto a las utilidades complementarias y servicios profesionales necesarios para obtener su máximo rendimiento, en el menor tiempo posible.

Ven a conocerlo al IV Encuentro desarrolladores Intel en Madrid 16.03, Barcelona 15.03 y Lisboa 17.03.2011

TE PRESENTAMOS INTEL® PARALLEL STUDIO XE

De los creadores de Intel® VTune™ Performance Analyzer e Intel® Visual Fortran Compiler llega un kit de herramientas de rendimiento actualizado y mejorado

Consulta la siguiente tabla para obtener información importante sobre el cambio de nombres.



Actualízate a Intel® Parallel Studio XE en Danysoft con condiciones especiales

Adquiere las herramientas de forma individual o consigue la suite completa y ahorra.

	SUITES		COMPILADORES			ANÁLISIS	
	Intel® Parallel Studio XE 2011	Intel® C++ Studio XE 2011	Intel® Composer XE 2011	Intel® C++ Composer XE 2011	Intel® Fortran Composer XE 2011	Intel® VTune™ Amplifier XE 2011	Intel® Inspector XE 2011
Compiladores Intel®	✓		✓				
> Intel® C++ Compiler	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Fortran Compiler	✓		✓		✓		
> Intel® Integrated Performance Primitives	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Threading Building Blocks	✓	✓	✓	✓			
> Intel® Math Kernel Library	✓	✓	✓	✓	✓		
Intel® VTune™ Analyzer	✓	✓				✓	
Intel® Thread Checker	✓	✓					✓

El conjunto de herramientas integral de rendimiento excelente

Intel Parallel Studio XE combina los compiladores de C/C++ y Fortran, las bibliotecas paralelas y de rendimiento, los analizadores de corrección, las herramientas de calidad de código y los analizadores de rendimiento líderes del sector con la garantía de Intel, e innovaciones de facilidad de uso para crear un paquete de herramientas integrado que ayude a los desarrolladores de aplicaciones de altas prestaciones a aumentar el rendimiento, la fiabilidad y la seguridad de las aplicaciones.



Compiladores y bibliotecas avanzadas de optimización
Intel® Composer XE

Herramienta avanzada de comprobación de errores de memoria y subprocesos
Intel® Inspector XE

Analizador avanzado de subprocesos y rendimiento
Intel® VTune™ Amplifier XE

REVOLUCIONA TU CÓDIGO. REVOLUCIONA TU MUNDO.

Consigue más información de Intel Parallel Studio XE en www.danysoft.com/intel



Para obtener más información sobre las opciones de rendimiento y optimización disponibles en los productos de software Intel, visita <http://www.danysoft.com/intel>
© 2011, Intel Corporation. Reservados todos los derechos. Intel, el logotipo de Intel y VTune son marcas registradas de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. *Es posible que la propiedad de otros nombres y marcas corresponda a terceros.

Noticias del mundo Microsoft | Primavera 2011

Danysoft proporciona como valor añadido a la comunidad de profesionales, una amplia base de conocimientos a través de diferentes formatos como noticias, artículos, seminarios presenciales y Web, vídeos, etc., con el fin de que los equipos de desarrollo dispongan de un recurso adicional para obtener la máxima productividad.

Nos vemos en las ALM Sessions 2011

Una vez más participaremos en el evento ALM Sessions, que este año se celebrará en Marzo, junto a otros eventos bajo el nombre Cloud Day. Te invitamos a que visites nuestro stand, donde tendrás la oportunidad de conocer que novedades y promociones te ofrecemos, las últimas utilidades y servicios para Visual Studio 2010; y charlar con expertos técnicos y en gestión de licencias

Síguenos

Ahora también puedes seguirnos en Facebook, Twitter, You Tube y vía RSS.

Ponemos a tu disposición en estas redes sociales nuestro contenido, y te animamos a participar con tus opiniones sobre los artículos, vídeos, libros e información que encontrarás en ellos.



Encuentra todos los enlaces en la página principal de www.danysoft.com

Cursos de formación ON-LINE

La calidad de los cursos Danysoft, desde la comodidad de tu puesto.

Con los cursos a distancia damos respuesta a tus necesidades formativas, estudiando dificultades y costes asociados a los desplazamientos.

Pero seguimos proporcionándote formación de la misma calidad, dado que los imparte un profesor en directo, usando la tecnología más avanzada de Adobe que le permite interactuar con un pequeño grupo de alumnos, para mantener la calidad de los cursos que siempre te hemos ofrecido, pero con la comodidad de evitar los desplazamientos y ofreciendo costes inmejorables.

Nuevos Vídeos Técnicos

Si no pudiste asistir a los eventos que hemos realizado durante 2010, o a comienzos de 2011, puedes ver los vídeos con el contenido en nuestro área de vídeos o en YouTube. Entre ellos encontrarás:

- > Conceptos básicos de Sharepoint
- > Desarrollo con Sharepoint 2010
- > Empaquetado MSI
- > Descubre CA ERwin
- > Creación de pilotos con Sketchflow
- > Mejorando el Portal de Proyecto de Team Foundation Server
- > Workflow Foundation 4
- > Windows Presentation Foundation 4
- > Cómo abordar el reto del paralelismo
- > Buenas prácticas de equipo con Team Build
- > Gestión de activos digitales Web
- > Utility Control Point de SQL Server
- > ASP MVC ¿Qué es? ¿Para qué sirve?

No te los puedes perder, eventos Danysoft

Para ayudarte a conocer los aspectos más técnicos de los productos, una de las mejores herramientas que ponemos en manos de nuestros clientes es la participación en nuestros seminarios y presentaciones. Realizamos un gran número, tanto de forma presencial como a través de Webcast.

Si deseas que tratemos un tema en especial no dudes en contactarnos, y para consultar los próximos e inscribirte visita www.danysoft.com/eventos



VIII Encuentro Danysoft-Microsoft

El 24 de Mayo tendrá lugar este evento técnico en las oficinas de Microsoft, que tan buena acogida viene teniendo entre los profesionales TI.



Como ya es habitual, realizaremos tracks en paralelo en diferentes salas, uno dedicado a Visual Studio 2010 y ALM, otro a SQL Server 2008 R2 y Business Intelligence, y como novedad este año, otro para SharePoint Server 2010.

Si quieres puedes entrar en nuestro muro en Facebook y proponer temas a tratar durante el Encuentro.

Nuevos temarios de formación

Seguimos creando nuevas formaciones con el fin de ayudar a los equipos de desarrollo a realizar sus proyectos en el menor tiempo posible y con la mayor calidad.

También a entrar en las nuevas tecnologías, como el nuevo curso de Desarrollo en Windows Phone OS 7. Visual Studio 2010 nos ofrece una plataforma de desarrollo para este nuevo sistema operativo utilizando dos potentes tecnologías como son Silverlight y XNA Framework, que pueden ser ya familiares para muchos desarrolladores.

Hemos elaborado el curso de Managed Extensibility Framework (MEF), que es una nueva librería en .NET Framework 4 y en Silverlight 4, que nos habilita para reutilizar aplicaciones y componentes.

En BI con SQL Server hemos creado dos cursos enfocados a los responsables de negocio. Los cursos Cubos OLAP con Excel y el de Minería de Datos con Excel, ponen al alcance de los profesionales que han de tomar decisiones, dos tecnologías avanzadas de análisis de datos, pero con la facilidad de utilizarlas desde una herramienta tan habitual en su trabajo como es Excel.

Finalmente hemos actualizado el curso de Desarrollo en SharePoint Server 2010, para cubrir mejor todos los elementos de importancia para la realización de proyectos con SharePoint.



Formación Subvencionada

Los cursos On Line, en tus instalaciones o presenciales Danysoft pueden ser bonificados mediante las cuotas a la Seguridad Social, al ser Entidad Organizadora por la Fundación Tripartita con el respaldo del Fondo Social Europeo.

Si deseas más información de cómo beneficiarte de estos fondos visita www.danysoft.com/servicios



Utilidades para Visual Studio 2010

Danysoft es experta en el asesoramiento y comercialización en las mejores condiciones, como representante oficial de las principales utilidades para Visual Studio.

Entre las últimas que hemos actualizado la información al castellano en www.danysoft.com están:

- > Altova XML Spy 2011
- > Aspose Total for .NET
- > ComponentONE Studio
- > Active Reports
- > Data Dynamics Analysis
- > Dinky Dongle
- > NetAdvantage Ultimate
- > Telerik Collection .NET
- > List & Label 16
- > Licensing System 2.0
- > Intel Parallel Studio XE
- > InishTech SLP Services

NO
04

Danysoft representa a K2 en España

Conoce de la mano de Danysoft la familia K2, una plataforma completa de software para automatizar procesos de negocio, construir flujos de trabajo para SharePoint e integrar soluciones Microsoft en SAP.

Nuevos cursos de formación y programas de licencias de AdminStudio 10 y ERwin 8.

Conoce de la mano de Danysoft las novedades que incorporan las nuevas versiones de ERwin, la solución ideal para el modelado, o AdminStudio 10, la solución líder en empaquetado empresarial. Facilita a tu equipo la migración a estas nuevas versiones, a la vez que obtienes el producto y la formación en un bundle más económico.

Servicios Profesionales de formación y consultoría Visual Studio en Barcelona

Con el fin de reducir los costes de los servicios de formación y consultoría Visual Studio, desde 2008 contamos con un equipo en Barcelona. Si deseas más información contacta con servicios profesionales en 902 123146.

Primer Gold Partner de CA en la península ibérica para ERwin

Danysoft se ha convertido en el primer partner Gold de CA para la solución de modelado ERwin, esto nos permite ofrecerte tanto las licencias del producto en las mejores condiciones, como cursos profesionales para que logres su perfecto uso.



Llega a todo el mundo

Si eres un profesional que buscas dónde publicar libros, materiales técnicos propios, utilidades o simplemente colaborar, te abrimos las puertas de Danysoft para que llegues a la comunidad.



Nuevo servicio de incidencias

El lugar para obtener respuestas sobre productos y servicios Danysoft. Danysoft te ofrece un servicio de soporte técnico preventivo y postventa inicial, ayudándote en los procesos de evaluación, instalación, configuración o gestión del envío de nuevos CDs/DVDs en el caso de llegar deteriorados, así como respuestas de soporte técnico ante problemas que tengamos conocimiento o a los que se han enfrentado nuestro equipo técnico.

Encuentra la respuesta a las consultas más frecuentes y si no está en nuestra base de datos de conocimientos, abre una nueva incidencia.

Amplia esta información visitando: www.danysoft.com/incidencias

Bono descuento 100€ en cursos de formación Danysoft

Más valor añadido. En agradecimiento a tu confianza, si has adquirido productos en Danysoft a partir del 1 de Octubre de 2010, tienes derecho a un descuento de 100€ en cualquier curso de formación, ya sea a medida u online, solicitado entre el 1 de Febrero y el 30 de Junio de 2011.



Suscríbete a la revista gratuita Danysoft

La forma más sencilla de estar informado de las últimas novedades, actualizaciones, y promociones. Complementado con artículos técnicos seleccionados, e información sobre los principales eventos del sector.

Inscribirse no tiene coste y es muy sencillo, sólo tienes que visitar www.danysoft.com e introducir tu email.

Gestión de licencias Software

Cada día son más complejos los sistemas de configuración de licencias. No tener el conocimiento correcto puede suponer realizar una inversión superior a la necesaria, que no sea acorde a las necesidades, o simplemente que el tipo de licencias adquiridas no cumpla la legalidad vigente.

Por ello, conviene no correr riesgos, haciéndose necesario contar con un asesor experto en licencias como Danysoft, en contacto permanente con fabricantes, que en la fase previa a la adquisición te ayude a inventariar las licencias, a la vez que te informa correctamente de las modalidades que más se adaptan a tus necesidades, para posteriormente mantenerte informado de novedades y fechas clave en tus acuerdos de licencia.

Consolidación de licencias

Este servicio Danysoft te permitirá conocer, dependiendo del fabricante, la cantidad exacta y tipo de licencias adquiridas, así como poder unificar su gestión en un único responsable y si lo desea también en una fecha específica de renovación.

Gestión de las renovaciones

Te ayudamos a planificar correctamente las renovaciones de licencias, solo tienes que solicitarlo y te enviaremos sin compromiso un informe con las renovaciones anuales de tu organización.

Licencias de software internacional

Representamos directamente a más de 50 fabricantes de software en la península ibérica con una experiencia de más de 20 años en la distribución de software.



Por ello este servicio de localización, asesoramiento y suministro de licencias, no solo optimizará el proceso, también te permitirá obtener mejores condiciones económicas, conseguir ese software internacional difícil de localizar, tener un único interlocutor para gestionar los posibles problemas que puedan surgir en el suministro/gestión de las licencias, o en futuras actualizaciones y renovaciones.

Demasiadas bases de datos, poco tiempo?

Comprueba como TU eres el Héroe con CA ERwin

- Más poderoso que tu herramienta de modelización de datos!
- Genera DDL más rápido!
- Gestiona múltiples bases de datos con un solo diseño!

Sea un héroe de CA Erwin Data Modeling!

Visitenos en danysoft.com/erwin



Solicítanos más información
sobre cursos de formación y licencias

Los datos son la energía de tu empresa. Desata toda su fuerza.

Microsoft SQL Server 2008 R2 transforma la fuerza de los datos en energía en la empresa. Durante los últimos años, se ha producido una explosión en la cantidad de datos y en el número de formatos existentes. Esta explosión ha generado nueva energía que en muchas empresas todavía permanece oculta. Con SQL Server 2008 R2 podrás integrar, gestionar y suministrar toda esta nueva energía generada.

Un ejemplo: SQL Server 2008 R2 integra todos los tipos de formatos, desde documentos multimedia, a datos espaciales/geográficos y XML.

Para ver más información, inscribirte a seminarios Web gratuitos, ver vídeos, conocer las últimas promociones disponibles, o ver los servicios profesionales de formación y consultoría que te ofrecemos visita : www.danysoft.com/sqlserver



Microsoft®
SQL Server 2008 R2



Si tu trabajo es crear instalaciones, distribuciones, o virtualizar software Entonces tenemos tu solución



InstallShield®

NEW VERSION!

El estándar mundial para instalar software en Microsoft Windows

Crea instalaciones fiables MSI e InstallScript y paquetes virtuales App-V para plataformas Windows.

Optimiza las instalaciones para Windows 7: Toma la delantera soportando Windows 7 y las nuevas funcionalidades de Windows Installer.

Da soporte a las últimas tecnologías Microsoft: Incluyendo App-V, Visual Studio .NET, IIS 7.0, SQL Server 2008 y Windows Server 2008 R2.

Instala software en cualquier dispositivo: Completa las instalaciones para configurar servidores de base de datos, servicios Web, dispositivos móviles y mucho más.

Novedades en la última versión: Más de 400 funcionalidades nuevas y mejoradas en base a sugerencias de clientes, incluyendo un IDE mejorado, mejores herramientas para IIS, detección de máquinas virtuales, soporte Unicode, y ¡Mucho más!



InstallAnywhere®

NEW VERSION!

Instala aplicaciones en plataformas diversas con InstallAnywhere

Distribuye una experiencia de instalación profesional consistente en Windows, Linux, MAC, Solaris, AIX, HP-UX, IBM iSeries, y más.

Impresiona a los usuarios finales con instaladores fiables: Reduce los costes de soporte e impresiona los usuarios finales con un instalador profesional y personalizado que instala siempre el software correctamente.

Una instalación para 31 idiomas: Los instaladores pueden ser traducidos automáticamente a 31 idiomas para ayudar a que tus aplicaciones lleguen a usuarios en cualquier parte del mundo.

Ideal para aplicaciones complejas de escritorio o servidor: las herramientas integradas de personalización simplifican hasta los requisitos de instalación más complejos.

Novedades en la última versión: Funcionalidades innovadoras en todas las fases del ciclo de vida de la instalación, incluyendo rollback, mantenimiento, recuperación, y desinstalación. Soportando los nuevos Windows 7, Windows Server 2008 R2, SUSE Linux 11.2, Ubuntu 9.10, y OS X 10.6.



AdminStudio®

NEW VERSION!

El estándar TI para crear MSIs y paquetes virtuales fiables para su distribución sin errores

Incluye herramientas automáticas que agilizan el empaquetado de software.

Reduce el tiempo de empaquetado hasta un 70%: Las herramientas de automatización ayudan a enviar aplicaciones a los usuarios hasta un 70% más rápido.

Distribuye aplicaciones virtuales 9 veces más rápido: Convierte automáticamente MSIs a paquetes virtuales de Microsoft App-V, VMware ThinApp* o Citrix XenApp hasta 9 veces más rápido.

Migra MSIs a Windows 7 rápidamente: AdminStudio puede determinar proactivamente qué aplicaciones son buenas candidatas para migrar a Windows 7 sin un segundo proceso de reempaquetado.

Funciona con cualquier solución líder de distribución de software: AdminStudio soporta las herramientas líderes como Configuration Manager, Novell ZENworks, o LANDesk Management Suite entre otras.

*Requiere el componente adicional VMware ThinApp.

Más información en
danysoft.com/flexera

[C] 2010 Flexera y/o InstallShield Co. Inc. El resto de marcas y productos están registrados por sus respectivas compañías.





Danysoft fue de los primeros Inner Circle de Team System seleccionados por Microsoft en España. Reconociendo así nuestro conocimiento para ofrecer soluciones en este área.

Esta capacidad se ha visto reforzada al ser una de las 10 empresas europeas que ha recibido, en su primera edición, el premio Inner Circle Award, por su contribución en la selección de las tecnologías Microsoft y en la adopción por parte de sus clientes de procesos de gestión de ciclo de vida, para ser más ágiles en la consecución de objetivos en los proyectos.



Inner Circle Partner Summit | Amberes

El 15 y 16 de noviembre pasados se celebró en Amberes la Microsoft WE Partner Summit. En esta reunión participan los Partner de la Europa Occidental pertenecientes al Inner Circle ALM, o lo que es igual, los principales Partner en la gestión del ciclo de vida del desarrollo (ALM). Como viene siendo habitual desde el inicio de estas reuniones, Danysoft ha participado, y así tenemos la ocasión de informarte de qué hablan algunas de las personalidades más destacadas en el mundo del desarrollo, en relación a Visual Studio, Team Foundation Server, metodologías, o la situación del mercado.

Microsoft Partner Summit

Julio Fernandez-Gayoso que lidera el negocio de herramientas de desarrollo en Europa occidental, Jason Zander Vicepresidente corporativo de Visual Studio y Joe Wilson Director de Desarrollo y Plataforma europeo, se encargaron en diferentes momentos, de encuadrar la visión que Microsoft maneja de esta área. Según explicaron, desde Bill Gates con BASIC, el objetivo y el éxito de Microsoft se han debido al planteamiento de crear una plataforma en donde los demás pudieran crear sus propias aplicaciones. Esto implica entregar productos y servicios, crear y acordar estándares, colaborar con la comunidad para dar soluciones a los problemas, y proporcionar recursos a los desarrolladores.

Jeffrey Hammond, de la consultora Forrester, nos proporcionó información sobre la situación actual del mercado de ALM, con profusión de datos, que han obtenido a través de diferentes estudios. En cuanto al desarrollo de la industria de software, transmitió la rápida evolución del mercado de desarrollo, y cómo esto obliga a evolucionar de igual forma al de ALM.

Las dos grandes plataformas de aplicaciones, Java y .NET, siguen en crecimiento, y están presentes en la mayoría de las empresas. Según Microsoft Visual Studio es el IDE principal del mercado y Eclipse se mantiene como un segundo con fuerza, mientras que el resto de plataformas disminuye. Las utilidades Open Source están creciendo y extendiéndose incluso más en los entornos Windows que en Linux. Y los desarrolladores, y por tanto las aplicaciones, cada vez son más multi-lenguaje, y multi-plataforma.

La otra evolución importante está en la web y sus tecnologías asociadas, como HTML 5, RIA, Cloud, REST, etc., que se están convirtiendo en la corriente dominante a gran velocidad. A esto ayuda que se

aparecen herramientas y técnicas que van a lo fundamental y ofrecen una alta calidad.

Como dijimos, esta evolución en el mercado de software, hace que las metodologías de desarrollo se muevan. Agile sigue avanzando en implantación,



aunque aún queda mucho campo por cubrir. En muchos casos, avanza más por motivos empresariales que por eficiencia técnica. Su habilidad para coordinar los esfuerzos de desarrollo con los intereses de negocio, es muy apreciada por los responsables de negocio, y sus buenas prácticas por el equipo de desarrollo.

Sin embargo, se ve la necesidad de avanzar en una ALM 2.0. Por mucho empeño que se ponga por parte de la industria, en la planificación de tiempos y recursos, y en la predictibilidad de los proyectos, los datos insisten en que el desarrollo no es cadena de montaje, es un proceso creativo. La diferencia de productividad entre un equipo y otro de iguales características, puede ser, sin mucha sorpresa, hasta 10 veces superior. Las herramientas son importantes pero las personas que componen un equipo

son el factor clave.

Estudiando los equipos de mayor productividad se encuentran factores comunes, que dan a entender que hay empresas que generan una cultura donde se dan este tipo de equipos. El primero de los temas a destacar es la Autonomía. Este concepto en la mayoría de empresas produce pánico, si de por sí es difícil controlar a los equipos de desarrollo, cómo dejar que trabajen de forma autónoma. Sin embargo, los datos indican que donde se sustituye la medición de los controles por la del resultado final, se atraen mejores equipos.

Otro de los factores claves para crear una cultura de éxito es la Maestría. Fomentar una cultura de superación profesional, en la que cada miembro tiende a ser mejor valorado por su grado de maestría, y se ponen los medios para su capacitación permanente, ya que a la maestría solo se llega a través del trabajo y la perseverancia.

ALM 2.0, en resumen significa más calidad, y está claro que queda mucho por hacer.

Entrando en un terreno más técnico, se realizaron varias charlas con Aaron Bjork. En la primera de ellas nos mostró la nueva integración de Team Foundation Server (TFS) con Project Server. TFS no es una herramienta de gestión de proyectos, aunque muchos la utilicen en este sentido. Sin embargo Project sí lo es, y la integración con Project Server, da más posibilidades para interactuar con las personas responsables de la gestión de los proyectos, en la forma en que a estos les parece más clara.

También nos habló de Agile, Scrum y ALM. Aaron, que es el responsable de las plantillas de proyecto Agile, CMMI y Scrum de Microsoft, además está focalizado en la experiencia de los equipos que trabajan en Agile con TFS. ...

[Este es el inicio del artículo, que puedes ver completo en www.danysoft.com/articulos]



Concilia la
**VIDA LABORAL
CON LA FAMILIAR.**
Y con la social,
la nocturna...

Trabaja en cualquier parte desde tu smartphone con las mismas herramientas que en la oficina. Y el tiempo que te ahorras en ir y venir inviértelo en lo que te hace feliz.

Descubre aquí todo lo que *Microsoft Office 2010* puede hacer por ti

> <http://www.danysoft.com/office>

Solicítanos más información sobre
cursos de formación y licencias

Los datos son la energía de tu organización, desata toda su fuerza.

Desata toda la fuerza de SQL Server 2008 R2 con Danysoft. SQL Server 2008 R2 ofrece capacidades sin precedentes a tu organización a la hora de realizar operaciones de base de datos. Usa SQL Server 2008 R2 para mejorar la eficiencia de los responsables de TI y desarrolladores. Permitiéndote ofrecer a los usuarios un servicio de Business Intelligence bajo demanda altamente escalable y bien administrado.

Ediciones de SQL Server 2008 R2

Microsoft SQL Server 2008 R2 presenta dos nuevas ediciones Premium: Datacenter y Parallel Data Warehouse, para afrontar las necesidades de los centros y almacenes de datos a gran escala.



En total SQL Server 2008 R2 está disponible en nueve ediciones diferentes, diseñadas para dar solución a las necesidades de cualquier cliente, estando divididas en las categorías:

- > Premium con las ediciones Datacenter y Parallel Data Warehouse.
- > Core con las ediciones tradicionales Enterprise y Standard.
- > Especializadas compuesta por las ediciones Developer, Web, Workgroup, Express y Compact

Puedes ver información detallada de que incluye cada edición y la tabla de diferencias entre versiones en www.danysoft.com/sqlserver2008r2

Formación de SQL Server 2008 R2

Danysoft ofrece formación destinada a profesionales individuales y equipos, adaptándonos a las modalidades de formación que faciliten a nuestros clientes compaginar el curso con sus proyectos y tareas.



De esta manera, ofrecemos cursos a medida de los conocimientos de los alumnos y de los objetivos a lograr, que se imparten en las instalaciones del cliente, en nuestras oficinas, o a través de nuestro sistema de e-learning por Internet.

SQL Server 2008 R2 es un producto utilizado por profesionales especializados en áreas muy distintas

de las tecnologías de la información. Danysoft intenta dar respuesta a cada una de las inquietudes con cursos específicos para los diferentes perfiles:

Cursos de formación para Administradores

Aquí encontramos a DBAs, administradores y profesionales IT, que necesitan configurar y gestionar los datos de sus organizaciones. Para estos profesionales ofrecemos dos cursos: Curso de Administración y Curso de Integration Services.

Cursos de formación para Desarrolladores

A los desarrolladores les proponemos dos cursos: Programación con Transact SQL, y Administración e informes.

Formación en Business Intelligence

El objetivo de BI es obtener información valiosa de los datos de la empresa. Esta labor implica el uso de productos y tecnologías especializadas. SQL Server ha puesto al alcance de todo tipo de organizaciones y profesionales la capacidad de realizar proyectos de BI, mediante las herramientas de Integration Services, Analysis Services y Reporting Services. Estas herramientas están incluidas en la licencia de SQL Server, por lo que no hay un coste adicional para poder usarlas, y gracias a su facilidad de uso, la formación necesaria para dominarlas es reducida.

También podemos personalizar la formación para crear el curso que tu equipo en concreto necesita, adecuándolo a diferentes niveles de conocimiento de la herramienta actual o de versiones anteriores, y aunando las diferentes tecnologías que se necesitan. Consulta con los Servicios Profesionales Danysoft, y diseña el curso que necesitas.

Puedes ver más información sobre servicios de formación con

SQL Server, temarios, o solicitar un plan de formación en www.danysoft.com/sqlserver2008r2



Valor Añadido Danysoft

A continuación te incluimos algunos de los diferentes recursos gratuitos que tienes a tu disposición visitando nuestra página sobre Microsoft SQL Server, estos recursos se complementan con invitación a seminarios web y presenciales que puedes consultar en: www.danysoft.com/sqlserver2008r2

Kit de recursos SQL Server 2008

En este fichero te hemos reunido las preguntas más frecuentes sobre SQL Server 2008 R2, y guías informativas pertenecientes al Kit de recursos con más de 1000 páginas de información.

Guía Gratuita de SQL Server 2008 R2

Descubre en esta guía de 215 páginas, las novedades que te ofrece SQL Server 2008 R2, en especial en la administración y en el desarrollo BI.

Artículo técnico: Cifrado de datos transparente (TDE)

En este artículo de 9 páginas, nuestro compañero Pablo Dueñas te comenta el cifrado transparente de datos, una nueva característica de SQL Server 2008 Enterprise que nos provee cifrado en tiempo real de todos los archivos que contengan datos de una base de datos determinada.

Por lo tanto, cifra los ficheros de datos, de registro y de datos temporales de forma nativa por el motor de base de datos.

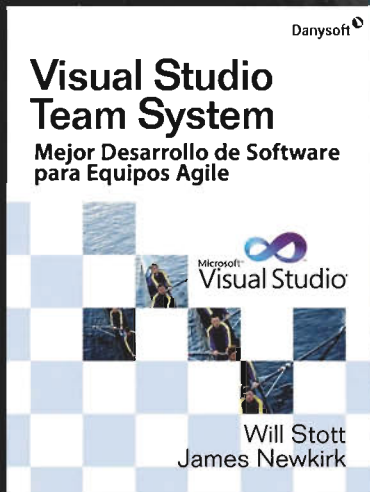
Es una manera fácil de lograr cifrado sin tener que cambiar ni las aplicaciones cliente, ni los objetos de base de datos.

Comparativas SQL Server 2008 R2

Te incluimos documentación con una comparativa de SQL Server 2008 con IBM DB2, y una guía de SQL Server para usuarios de Oracle.

Driver gratuito para PHP

A continuación incluimos un enlace para que los desarrolladores PHP puedan beneficiarse de las ventajas de SQL Server en sus aplicaciones.



Los mejores aliados de tu equipo de desarrollo

MEJOR DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EQUIPOS AGILE POR Will Stott y James Newkirk

No es solo un libro de Visual Studio Team System, sino que trata principalmente de cómo aplicar una metodología Agile a un equipo que es consciente de que necesita una forma de trabajo diferente a la que habitualmente han venido usando.

A diferencia de otras publicaciones, sí se adentra en los detalles más difíciles de la herramienta, y nos explica pormenorizadamente las prácticas, ideas, pros y contras que debemos conocer para poner en marcha un equipo de desarrollo Agile.

No necesitaremos tener conocimientos de programación, ya que no es ese el objetivo de los autores, facilitándonos las piezas de código que necesitamos para seguirlo. Sin embargo, nos transmitirán sus profundos conocimientos sobre trabajo en equipo y metodología, de una forma práctica. Durante el proyecto, conoceremos cómo usar las herramientas de Team System, encajadas en la forma de realizar cada tarea dentro del proceso.

La metodología usada en el libro es eXtreme Programming (XP), pero también nos aporta una visión general de las metodologías agile, como Scrum o MSF.

Todos los ejemplos han sido revisados para funcionar en las diferentes versiones de Visual Studio, con anotaciones para los pocos casos en que encontraremos alguna diferencia al cambiar de versión.

INGENIERÍA DE SOFTWARE CON VISUAL STUDIO TEAM SYSTEM POR Sam Guckenheimer y Juan J. Pérez

Su amplia experiencia en diferentes roles como probador, desarrollador, analista, y jefe de proyecto, es volcada para ilustrarnos sobre el valor de temas claves como las pruebas, perfilado de código, obtención de datos del proyecto fiables, los modelos que comunican y persuaden, y un largo etcétera.

Este libro incluye capítulos específicos para los diferentes roles que participan en un equipo. De esta manera, se puede leer todo el libro para tener una visión general de los procesos y metodologías implicados en el desarrollo de un proyecto, o se puede consultar un capítulo concreto focalizado en alguna de las tareas que son especialmente de nuestro interés.

Sea cual sea el rol que desempeñamos dentro de un equipo, encontraremos prácticas, ideas, y métodos que nos aportarán la experiencia del desarrollo interno de Microsoft, a través de uno de sus personajes más importantes.

En resumen, este libro ofrece respuesta a preguntas clave de Team System como ¿Por qué hay tantas cosas llamadas elementos de trabajo? ¿Qué mide el almacén de métricas? ¿Por qué debería usar esos informes en particular? y es ideal tanto para usuarios que ya estén usando Team System, como para los que se planteen mejorar el trabajo en equipo en su organización. Es un libro que cualquier equipo que utilice VSTS, o esté considerando utilizarlo, debería leer.

Todo en la vida comienza con código | Descubre Visual Studio 2010

Visual Studio 2010 es un conjunto de herramientas de desarrollo y de otras tecnologías basado en componentes, que te permitirá crear e implementar soluciones empresariales, con la posibilidad del trabajo en equipo.

Solicita Visual Studio 2010 en Danysoft y empieza a investigar sus nuevas capacidades, entre las que se incluyen nuevas opciones de pruebas, mejoras en el entorno de desarrollo integrado, herramientas para Windows 7 y SharePoint 2010, nuevos enlaces para operación de arrastrar y colocar de Silverlight, y Windows Presentation Foundation.

En Danysoft podrás profundizar en tu conocimiento de Visual Studio 2010. Te ayudamos a elegir la edición de producto más adecuada para cada componente de tu equipo, a adquirirlo asistido por nuestros expertos en licencias, a conocer sus capacidades a través de nuestros seminarios técnicos, a utilizar sus tecnologías mediante nuestra formación para profesionales, y a encontrar las herramientas de apoyo adecuadas entre nuestra selección de utilidades.

Visual Studio 2010

Ofrece más de lo que habías obtenido hasta ahora de una herramienta de desarrollo. Además de las mejoras en lenguajes y entorno de desarrollo, se ha incluido un importante conjunto de herramientas destinadas a las pruebas y los departamentos de calidad, así como para la arquitectura y diseño de las aplicaciones. Se ha mejorado y extendido la plataforma y se ha añadido la capacidad de nuevos tipos de proyectos como Windows Phone OS 7 y SharePoint 2010.

Las mejoras y cambios son muchos, y Danysoft le facilita este importante paso adelante poniendo a su disposición personal y conocimientos para la elección de producto, adquisición de licencias y mantenimiento, información tecnológica, actualización de conocimientos, y selección de utilidades.

El producto adecuado

Todos estos cambios y las características que se han mejorado o son nuevas, han supuesto una ampliación y cambio en productos y ediciones. Visual Studio 2010 cuenta con tres ediciones principales, Ultimate, Premium y Profesional, diferenciadas por las funcionalidades que aporta cada una. Además otras herramientas recogen diferentes opciones para los departamentos de pruebas y calidad, como son Visual Studio Elements, Team Lab Management, o Load Test Virtual User Pack. Y como plataforma indispensable de ALM y colaboración contamos con Team Foundation Server.

Adquisición experta

La suscripción a MSDN es un modelo de mantenimiento para Visual Studio que ofrece mucho más que la actualización a las nuevas versiones.

MSDN ofrece a cada desarrollador la posibilidad de descargar y utilizar software para desarrollo y pruebas de sistemas operativos cliente y servidor, servidores empresariales como SharePoint o Biztalk, y de bases de datos como SQL Server, además de otras muchas utilidades. También incluye consultas de soporte técnico, e incluso en la versión Premium, dispone de Office y Project.

Actualización de conocimientos

Las mejoras de los lenguajes realizadas en el Framework 4.0, sus extensiones como LINQ, nuevos sistemas operativos como Windows Phone, o plataformas actualizadas como SharePoint 2010, el nuevo modelo ASPNET MVC y las mejoras en desarrollo web, son solo algunas de las materias que podría necesitar actualizar entre sus conocimientos para abordar nuevos proyectos.

Conseguir la excelencia en sus aplicaciones que le permita diferenciarse, puede suponer grandes esfuerzos de los profesionales, con un coste de tiempo - y por tanto dinero-, muy alto. La formación destinada a profesionales y equipos de desarrollo es seguramente la inversión que más fácil y rápidamente, amortiza de las que puede realizar.

Danysoft cuenta con una larga experiencia en formación avanzada para profesionales, y ahora además, con los cursos a distancia, podemos responder a sus necesidades formativas, eludiendo dificultades y costes asociados a los desplazamientos, manteniendo la misma calidad.

Por último, para reducir costes, te ayudamos a gestionar la subvención a través de la Fundación Tripartita.

Selección de utilidades

Le podemos ayudar a seleccionar en el amplio mercado de utilidades, componentes y controles que le ayudan en el desarrollo de informes, la creación de interfaces gráficas, de visualización de datos, comunicaciones, la conexión a datos, etc. y que funcionan en WinForm, WebForm, Silverlight, WPF o SharePoint.

Visual Studio se puede adquirir en diversos modelos de licenciamiento y de mantenimiento. Contar con los consultores especialistas Danysoft no solo puede suponerle obtener la solución de Microsoft que mejor se adapta a sus necesidades, sino también obtener las utilidades de terceros que cubran requisitos que no contempla Visual Studio 2010, la formación para que el equipo conozca e implemente todas estas novedades en el menor tiempo posible, o un valor añadido adicional como guías y libros gratuitos, consultoría sin coste, o bonos de descuento en formación y utilidades, y todo con una reducción de costes importante.

Este ha sido un breve resumen. Amplía la información sobre todo lo relacionado con Visual Studio 2010 visitando www.danysoft.com/visualstudio2010



DISEÑO DESARROLLO EXPERIENCIA



Net Advantage[®] ULTIMATE

for ASP.NET, Windows Forms, WPF, Silverlight,
WPF Data Visualization, Silverlight Data Visualization

Desde el diseño al desarrollo, tenemos las utilidades
para crear asombrosas experiencias de usuario

Danysoft
Representante oficial, te ayuda
a escoger tus licencias Infragistics
en las mejores condiciones,
compruébalo en el
902 123146



CONOCE COMO USAR UTILIDADES PARA
CREAR APLICACIONES IMPACTANTES EN
DANYSOFT.COM/INFRAGISTICS

Infragistics[®]

Para más información no dudes en contactar con Danysoft en el 902 123146 o en info@danysoft.com



Trabajo en Equipo y Gestión del Ciclo de Vida

La gestión de los proyectos de desarrollo de software a lo largo de su ciclo de vida (ALM), la aplicación de metodologías al proceso, y su automatización con la ayuda de las herramientas adecuadas, son parte del portfolio de productos y servicios habituales en Danysoft. Esto nos ha permitido que de forma muy temprana adoptáramos Team Foundation Server y el ALM de Microsoft y podamos ofrecer servicios expertos.

ALM en Visual Studio 2010

Las herramientas de Microsoft para la gestión del ciclo de vida se pueden encontrar en varios productos. Por un lado la pieza clave es Team Foundation Server (TFS), que engloba las funcionalidades principales además de ser el repositorio de los proyectos de equipos. TFS puede adquirirse por separado o como parte de MSDN, y cuenta con dos tipos de instalaciones.

Las ediciones Premium y Ultimate de Visual Studio, proveen de herramientas adicionales para distintas fases, como son diseño, codificación, pruebas, etc. que en algunos casos pueden adquirirse por separado.

Como es habitual, en Danysoft puede contactar con consultores que le pueden ayudar a discernir qué productos y ediciones de Visual Studio necesita para su equipo, y cuál es el sistema de licenciamiento que mejor se adapta a su empresa.

Recursos técnicos

En cuanto al aspecto técnico, podemos señalar tres temas a tratar, como son el funcionamiento de TFS, las buenas prácticas de ALM, y la metodología de procesos. Danysoft ofrece una importante batería de recursos técnicos para abordar esto puntos con garantías.

Danysoft ha editado en español dos de los libros más importantes sobre el tema, que ya son clásicos. También puedes ver vídeos tanto en la web como en YouTube, explicando los fundamentos de la herramienta. Igualmente creamos guías, información y artículos con explicaciones detalladas, que se publican en la web, o en los boletines.



Y finalmente asistir a eventos propios o conjuntos como las ALM Sessions para conocer el producto.

Tomar la mejor decisión

Pero a pesar de contar con información, puede necesitar de la ayuda de un consultor para saber si la herramienta se puede ajustar adecuadamente a las necesidades de su equipo. Póngase en contacto con nosotros y le ayudaremos a aclarar sus dudas. Presencialmente o a través de un Webcast, puede tener un primer contacto con las herramientas y plantear sus consultas.



Apoyo para todo el equipo

La formación para poner en marcha TFS y las distintas herramientas de ALM es especialmente delicada porque compromete el trabajo de todo el equipo de desarrollo, y las personas involucradas en proyectos:

En Danysoft contamos con consultores para ayudar desde la instalación y configuración del servidor, hasta en la formación de su equipo en el funcionamiento de TFS, las buenas prácticas de codificación, pruebas, generación de integraciones y releases,

y bases de datos. La propuesta de Microsoft en ALM, está fuertemente marcada por el paradigma de desarrollo Ágil. Por tanto, preparar equipos para enfrentarse a proyectos reales, significa proporcionarles una metodología como SCRUM para que el trabajo en equipo funcione sin trabas, incluyendo todos los roles implicados.

Migración de código y mucho más

Son todavía muchos los equipos que usan Visual SourceSafe como gestor de código fuente. El control de los ficheros fuente y la gestión del cambio son la base fundamental en la gestión de un proyecto, y difícilmente se pueden dar pasos ulteriores sin haber cubierto satisfactoriamente estos puntos. Los usuarios de SourceSafe lo saben, y migrando a TFS obtendrán mejoras en seguridad, comunicaciones, y en continuidad.

En Danysoft, además de ayudarle a migrar sus proyectos desde Visual SourceSafe a TFS, podemos mostrarle las posibilidades que se abren en otros aspectos como la gestión de requisitos, la trazabilidad de elementos del proyecto como requisitos, errores o backlog de producto, la gestión de sprints, los informes del estado del proyecto, la programación de releases, y un largo etcétera.

NO
13

Consultoría de Metodología con Visual Studio en Laboratorios SALVAT

Danysoft es una de las empresas que participan en el exclusivo grupo Inner Circle de Microsoft, ofreciendo servicios relacionados tanto con la herramienta en sí, como con la metodología a importantes organizaciones.

"El personal implicado en proyectos de desarrollo de Laboratorios SALVAT y el de Danysoft, trabajaron conjuntamente de forma adecuada, en la definición de los objetivos y su cumplimiento, consiguiendo que la transmisión de conocimientos que requeríamos se alcanzara de forma efectiva."

María Ricart, IT Manager, Laboratorios SALVAT.



SALVAT

Este ha sido un ejemplo. Consulta otros casos de éxito www.danysoft.com/casosexito

Microsoft SharePoint 2010 | Donde se trabaja con información

SharePoint es un producto de gran éxito, que se afianza en el mercado como una solución de alto nivel para dar respuesta a las necesidades que tienen las empresas de trabajar con grandes volúmenes de información, incluyendo la Gestión de Contenidos, Business Intelligence, o las búsquedas a nivel empresarial, entre otras. También proporciona una plataforma de desarrollo para integrar y extender aplicaciones en las organizaciones.

Ayudamos a crear su solución

Los objetivos por los que SharePoint es hoy un producto con una implantación líder son:

- Conectar a los trabajadores de la información, integrándose con Office para facilitarles las tareas, usando las herramientas que ya conocen.
- Reducir costes con una infraestructura unificada y flexible para toda la organización.
- Responder rápidamente a las necesidades del negocio, proporcionando una infraestructura que permite conectar los datos, mejora la productividad de los desarrolladores, y la integración de herramientas adicionales.

Además proporciona a las organizaciones un conjunto de funcionalidades clave como son:

- La creación de sitios ya sean intranet, extranet o portales en Internet.
- Colaboración en equipo e informática social.
- Composición de soluciones sin necesidad de codificar, mediante el gran número de bloques de creación que incorpora.
- Gestión de contenidos, Office, multimedia, etc.
- Búsquedas para encontrar contenidos o personas rápidamente.
- Plataforma BI (Business Intelligence), completa.

Por último, se adapta a los requisitos de organizaciones pequeñas, medianas y grandes, con varias ediciones de producto como son SharePoint Foundation y SharePoint Server, versiones Standard y Enterprise.

Puede solicitar la ayuda de nuestros consultores, para que de forma presencial o vía webcast le ayuden por medio de demos a conocer mejor el producto, comprender qué funcionalidades están disponibles, y cuáles son las que su organización puede requerir. Con nuestros especialistas en licencias Microsoft, además obtendrá la mejor oferta económica, e información respecto a mantenimiento, promociones o campañas.

Componentes para acelerar el desarrollo

Las características de SharePoint propician la utilización de piezas de programación como WebParts, para componer soluciones, por lo que admite especialmente bien la utilización de componentes y controles de terceros. Podemos ayudarle a encontrar componentes para responder a exigencias

específicas, que acelerarán la puesta en marcha de soluciones, con una calidad de desarrollo probada.

La cantidad y calidad de estos componentes puede ahorrarle muchas horas de programación, pero si no encuentra uno que se adapte exactamente a sus requisitos, podemos crearlo a su medida.

Business Intelligence

Uno de los aspectos de mayor interés para las organizaciones es crear en SharePoint una plataforma de Business Intelligence. Poner en marcha cuadros de mando o de decisión, integrar y consolidar fuentes de datos diversas, analizar esos datos, y disponer de herramientas sofisticadas de generación y publicación de informes, son tareas que pueden requerir de la formación necesaria para que su equipo las realice. A través de la formación y consultoría en BI, nuestros consultores le pueden ayudar a poner en producción soluciones efectivas en menor tiempo.

Una solución integral

Por sus características, un proyecto de implantación de SharePoint requiere la participación del personal responsable en varios campos como son la infraestructura para su instalación y configuración, o de las diferentes fuentes de datos para su integración. Según el proyecto vaya siendo más ambicioso, podemos implicar a responsables de la información y los procesos empresariales, analistas de negocio, programadores, etc.

Danysoft le proporciona formación a medida para los profesionales de cada una de estas áreas, para ayudarle allí donde su organización pueda requerirlo. Desde una consultoría para la instalación y configuración del producto en su infraestructura de servidores, hasta el desarrollo de aplicaciones con VStudio, pasando por la formación de los responsables de negocio en creación de flujos de trabajo.

Presencialmente o a través de webcast, en cursos a medida o consultorías, o en las formaciones estándar del calendario de cursos, podemos preparar una solución formativa a la medida de su proyecto.

Puede ver + info en: www.danysoft.com/sharepoint.

Recursos Técnicos

En la web Danysoft y en nuestro canal en YouTube, dispone de vídeos con sesiones técnicas que explican las funcionalidades de SharePoint. Estos vídeos, junto a otras producciones de Danysoft, como artículos y la información de producto, surgen como resultado del trabajo que realizamos para ofrecer a los clientes la mejor información a través de seminarios, presentaciones, boletines o revistas entre otros.

Próximamente podrá participar de una de estas actividades en el VIII Encuentro Danysoft-Microsoft, donde dedicaremos uno de los tracks a SharePoint Server 2010. Si quiere proponer temas para las sesiones, puede entrar en los foros de Danysoft en Facebook y hacer su propuesta.



TU GUÍA PARA INFORMES



Developer



RDL



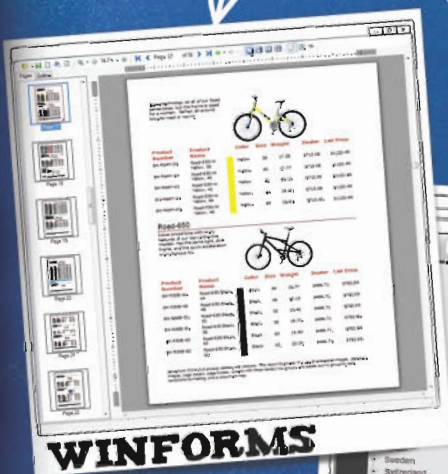
Microsoft Report Builder

XML

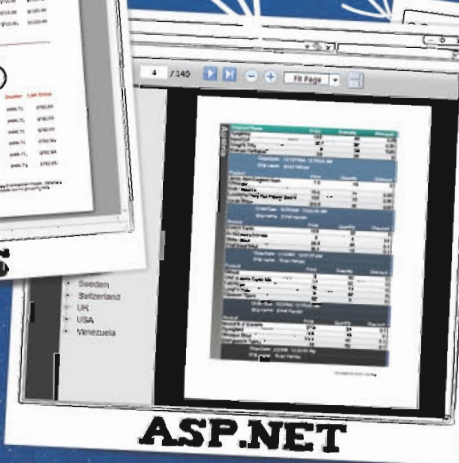


ComponentOne Report Designer

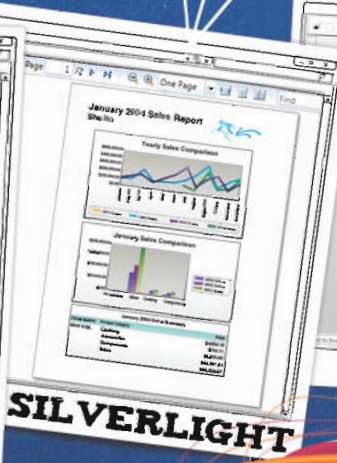
Los desarrolladores, como tú, usan ComponentOne Reports en sus soluciones. Descubre nuestro flexible soporte de informes a Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS) con un modelo de objetos totalmente personalizable, diseñadores de informes, agendas, y visores en todas las plataformas .NET, y mucho más. Comienza tu proyecto hoy; solicita en Danysoft ComponentOne Studio Enterprise para crear aplicaciones profesionales de alta calidad.



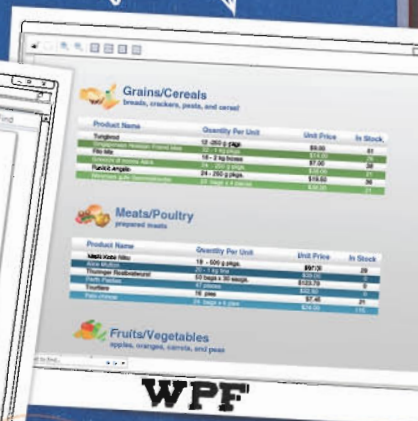
WINFORMS



ASP.NET



SILVERLIGHT



WPF



ComponentOne
Studio Enterprise

Amplía información y descarga la demo en:

www.danysoft.com/C1Reports

Danysoft

Representante oficial, te ayuda a escoger licencias ComponentONE en las mejores condiciones, compruébalo en el 902 123146

/*ESTÁ EN TODAS PARTES*/

El código se utiliza para crear las cosas que nos rodean. Prácticamente mires donde mires, ahí está. Y ofrece infinitas posibilidades a los desarrolladores. Mediante Visual Studio 2010 podrás hacer realidad tu sueño gracias a nuevas herramientas que cambiarán tu forma de trabajar de forma espectacular, desde el diseño del proyecto hasta su puesta en marcha.

LIFE RUNS ON CODE.

Y TÚ, ¿QUÉ HARÍAS CON VISUAL STUDIO 2010?

Empieza en danysoft.com/visualStudio2010