



"Lo que nos habría supuesto varias horas de búsqueda está disponible de inmediato en Toad for SQL Server de Quest"

— Hank Freeman

Southeastern Data Cooperative, Inc.

- Simplifica el desarrollo y la administración de SQL Server mediante una interfaz de usuario Toad muy familiar para el usuario.
- Permite gestionar consultar y administrar la seguridad.
- Compara y sincroniza servidores de base de datos, esquemas y datos entre múltiples servidores (con el módulo DBA)
- Ofrece plantillas avanzadas para el desarrollo y depuración de código, complementos y la función auto-completar.
- Mejora el código para garantizar la producción de la mejor sentencia SQL posible (con el módulo SQL Optimization)
- Facilita acceso inmediato al conocimiento experto en SQL Server, para dar respuesta a muchas consultas sobre desarrollo y administración de la base de datos



## Una herramienta de desarrollo de base de datos probada que aumenta la productividad del usuario y la calidad del código SQL

### Mayores facilidades para el Desarrollo y Control de Calidad

Toad® for SQL Server es una herramienta de desarrollo y administración que mejora la productividad del usuario y garantiza la máxima calidad del código producido para su entorno de SQL Server. Esta potente y flexible herramienta le ayuda a identificar en muy poco tiempo el SQL de bajo rendimiento y simplifica el proceso de mejora del mismo. Permite crear y ejecutar consultas fácilmente, automatizar la gestión de base de datos y depurar el código T-SQL con una elevada eficiencia.

A través de comunidades en Internet se accede al apoyo de expertos en Toad for SQL Server. Tanto si usted es un desarrollador, DBA o analista de negocio, Toad le ofrece funcionalidades orientadas a mejorar su productividad de una forma desconocida hasta ahora. Toad tiene todo cuanto necesita para implementar buenas prácticas de desarrollo y estándares de codificación, incluyendo una base de conocimiento de SQL Server integrada, creada por expertos en la materia. Todo esto le garantiza la producción de un código de aplicación de máxima calidad, mantiene la consistencia y reduce la curva de aprendizaje de los nuevos usuarios de SQL Server.

Con Toad estará preparado para optimizar el rendimiento de su aplicación y simplificar las tareas habituales de administración de SQL Server.

### Crear código de la mejor calidad desde el primer momento

**Formateo:** analizar, dar formato y configurar toda la aplicación o archive para mantener la consistencia de la estructura interna del programa, facilitar su lectura y mejorar su mantenimiento posterior

**Depuración:** Facilita la identificación de errores y lógica conflictiva en los procedimientos almacenados, para resolverlo en menos tiempo

**Creación:** Aproveche estas avanzadas funcionalidades para una codificación más rápida y precisa

- Query Builder permite arrastrar y pegar tablas para crear consultas, desde las más sencillas a las más complejas.
- El SQL Editor dispone de teclas rápidas, plantillas y funciones de autocorrección y pre-escritura para una codificación más rápida.
- Difference Viewer le ayuda a identificar discrepancias entre archivos, datos y objetos y después editar los datos duplicados. Puede también exportar datos a Excel con consultas enlazadas así como añadir sus propias notas a los objetos de base de datos.
- SQL Recall recupera las últimas 100 sentencias SQL
- Unas cómodas marcas le permiten saltar entre distintas áreas del código.
- El Knowledge Xpert integrado le evita tener que dedicar su tiempo a bucear entre manuales para entender la lógica de la sintaxis de base de datos y los mensajes de error.
- La función Convert SQL con sentencias SQL embebidas le aporta plantillas personalizables, le permite definir sintaxis que se adapten a sus necesidades o crear nuevas plantillas para cualquier lenguaje de programación (p.ej. Dephi, C, C++, Java, Visual Basic, Perl).
- Las dependencias padre-hijo aparecen en una tabla o diagrama y se pueden crear, ver o editar los datos relacionados mediante restricciones, después imprimir, guardar o compartir las relaciones del esquema.
- El Report Writer permite crear rápidamente un informe desde la consola utilizado por toda la empresa, facilitando la documentación de los objetos de base de datos mediante informes del esquema. Además incluye soporte para tablas multidimensionales y un diseñador de gráficos

**Control de Versiones:** Toad cumple con los estándares de codificación simplificando el proceso de validación de entrada y salida (check-in y check-out) asociado al desarrollo de código para bases de datos, integrándose con software de control de versiones de otros fabricantes.

Toad facilita además el despliegue de aplicaciones y la colaboración mediante el conocimiento compartido, plantillas, archivos de configuración y archivos de proyecto.

## Requisitos del sistema:

### PC Cliente:

- CPU de 600 MHz, con 512 Mb de RAM mínima (recomendado, 768 Mb)
- 130 MB de espacio en disco para la instalación
- Windows 2000/2003/XP Professional (32-bit o x64)
- Windows Vista (32-bit, Ed. Ultimate con gráficos XP)
- Microsoft .NET Framework Versión 2.0 o posterior
- Microsoft Data Access Components (MDAC)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior
- Acrobat Reader 5.0 o posterior
- Monitor VGA con resolución mínima de 800x600 (recomendado 1024x768)
- Ratón
- Conectividad de cliente y configuración para cada base de datos (requisito previo para la conexión)
- Microsoft SQL-DMO versión 8.0 (incluido si se ha instalado la conexión de cliente)

### Servidor:

- SQL Server 2000, SP3
- SQL Server 2005 SP2, todas las ediciones

## Código de alta calidad y Aplicaciones entregadas a tiempo

Evite los retrasos en la entrega de aplicaciones utilizando el exclusivo módulo de optimización de SQL de Toad para mejorar la calidad del código y eliminar el proceso de reescritura manual. Este módulo:

- Analiza el código fuente de la aplicación e identifica el SQL server que provoca malos rendimientos
- Genera todo el posible código alternativo y optimiza el proceso de prueba-y-error
- Pone a prueba y compara sentencias SQL para seleccionar la alternativa más eficiente
- Automatiza el proceso de optimización, garantizando la equivalencia semántica y rechazando el código de menor rendimiento.

## Valida y comprueba la escalabilidad de su código de base de datos

Puede probar el código SQL crítico y los procedimientos almacenados bajo distintas cargas de usuario en pre-producción.

- Reduce el coste total de propiedad de las aplicaciones críticas de negocio automatizando el proceso de test de escalabilidad de la base de datos
- Determina cuándo las aplicaciones están listas para su despliegue identificando el punto de ruptura de la base de datos
- Resuelve problemas de escalabilidad e identifica bajos rendimientos permitiendo a los usuarios probar una serie de escenarios antes de la puesta en producción.
- Elimina los costes asociados con la externalización de las tareas de test (p.ej. consultoría, empresas especializadas) ya que automatiza el proceso de test de base de datos.

## Revisión y administración de bases de datos sin esfuerzo

Con Toad for SQL Server ya no tiene que ser un experto para administrar los objetos de base de datos. Puede gestionar de forma centralizada las configuraciones de SQL Server, los privilegios y permisos de los usuarios y garantizar la validez de su entorno de SQL Server gracias a su capacidad para comparar y sincronizar datos, servidores y bases de datos. El navegador de base de datos con múltiples solapas simplifica la gestión de los objetos y elimina las tediosas listas arborescentes. Además ofrece opciones para reconstruir objetos de base de datos (incluyendo índices), y para desconectar, conectar, trasladar y copiar bases de datos.

La administración de la seguridad también se simplifica. Puede ejecutar scripts simultáneamente sobre múltiples conexiones y documentar los esquemas para una completa comprensión de todos los objetos que componen su entorno de SQL Server, y todo ello dentro de la intuitiva interfaz de Toad. Además, Toad for SQL Server dispone de:

- Un lector de log para recuperar archivos de log de transacciones
- Un asistente de importación/exportación para SQL Server
- Un gestor para el bróker del servicio
- Un gestor de tareas de SQL Server
- Una interfaz para la carga y descarga eficiente de datos

## Acerca de Quest Software

Quest Software, Inc. desarrolla productos innovadores que permiten a nuestros clientes conseguir mayor productividad y rendimiento de sus aplicaciones, bases de datos e infraestructuras. Por medio de una amplia experiencia en operaciones de TI y un esfuerzo permanente en la mejora continua de sus productos, Quest ayuda a más de 50.000 clientes en todo el mundo a superar sus expectativas para las TI corporativas. Quest Software dispone de oficinas en todo el mundo, y también puede visitarnos en [www.quest.com](http://www.quest.com).



En nuestro sitio Web puede encontrar información sobre oficinas internacionales y regionales:

[www.quest.com](http://www.quest.com)

email: [info@quest.com](mailto:info@quest.com)

©2007 Quest Software, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Quest Software y sus productos son marcas registradas de Quest Software en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios

DSD-ToadSQLServer-US-VC