



VERSION OCHO

PERFIL DEL PRODUCTO

Mejora tus auditorías. Tienes el conocimiento. Nosotros las herramientas.

Mejora el rendimiento de tus auditorías y aumenta tu capacidad de trabajo con la poderosa funcionalidad de IDEA. Con toda la potencia de IDEA® trabajando para ti puedes reducir los costes de análisis, agregar mayor calidad a tu trabajo y cumplir con los nuevos requisitos profesionales en relación al fraude y control interno. IDEA puede leer, procesar, presentar, analizar, recalcular, convertir datos, obtener muestras o extractos de archivos desde prácticamente casi cualquier origen o aplicación (mainframe a PC), incluyendo archivos de informes o reportes impresos.

Aumenta tus posibilidades de éxito

Con la poderosa funcionalidad de IDEA puedes mejorar tu rendimiento y extender tus habilidades y conocimientos. Diseñado por auditores para auditores.

Recibe un merecido reconocimiento

Identifica las debilidades de control antes de que éstas representen un problema para tu cliente. Nada mejor para realizar tus servicios que encontrar anomalías no detectadas anteriormente.

Añade mayor valor

Sabes como planificar y conducir una auditoría. Deja que IDEA te ayude a realizar el trabajo en menor tiempo. IDEA cuenta con una combinación de funciones, opciones y alternativas que no encontrarás en ningún otro producto, orientadas a ayudarte a realizar tu trabajo en modo más eficiente, efectivo y añadir mayor valor a tu organización o cliente.

Cumple con los estándares de auditoría actuales

Los estándares internacionales de auditoría requieren que el auditor verifique los controles de Sistemas y examine la documentación complementaria. Dado el aumento de volumen de las operaciones debido al uso de registros computadorizados, los auditores ya no están en condiciones de llevar a cabo su trabajo en forma apropiada sin el uso de una herramienta para sus análisis.

Mejora la estimación del riesgo

Utiliza las funciones Tabla Pivot, Sumarizar y Estratificación para obtener datos precisos acerca del negocio de tu cliente. Utiliza técnicas de Correlación, Series de Tiempo y Análisis de Tendencias para analizar las actividades del negocio.

Detecta el fraude y el lavado de dinero

Aplicación de la Ley de Benford, detección de operaciones inusuales (números redondeados, fechas de operaciones extrañas), series de tiempo, correlación y análisis de tendencias, cruzamiento de archivos, seguimiento de las políticas de aprobación (múltiples operaciones justo debajo de los límites de aprobación).

Recupera egresos

Detecta pagos duplicados y facturas faltantes para el cumplimiento fiscal evitando multas y sobrepagos.

Identifica debilidades de control

Llevando a cabo pruebas de excepción fáciles de aplicar podrás detectar debilidades en los controles internos y proporcionar recomendaciones para su tratamiento.



Acerca de IDEA

IDEA es utilizado en más de 90 países en 16 idiomas diferentes por las más importantes firmas de Auditoría, por gobiernos Nacionales, Regionales, Provinciales, Municipales, por importantes corporaciones de todos los sectores de la industria y por universidades como herramienta de aprendizaje. Una amplia gama de usuarios disfrutan de la potencia y funcionalidad de IDEA. Entre ellos Auditores internos y Financieros, Contadores e Investigadores de fraude, profesionales de Finanzas, Consultores de Sistemas, Educadores, Estadísticos y Profesionales en Sistemas de Información.

Nuestra red de distribuidores se encuentra dedicada a brindarte un servicio de asistencia y soporte de la más alta calidad. Los distribuidores ofrecen programas de entrenamiento intensivos incluyendo cursos in-house personalizados.

Acerca del Licenciamiento de IDEA

IDEA utiliza un modelo de licenciamiento muy flexible. Puedes optar por licencias monousuario para uso individual, o por licencias en red para usuarios concurrentes.



IDEA — líder en el mercado por más de 20 años

Desde nuestro primer lanzamiento allá por mediados de los ochenta los auditores disfrutan de una incomparable funcionalidad y facilidad de uso. IDEA sigue siendo el líder en software para análisis de datos por su innovador desarrollo, su alta calidad de asistencia y soporte y su entusiasta comunidad de usuarios.

¿Qué puede hacer IDEA por ti?

Importación y exportación de datos

IDEA te permite importar datos desde múltiples formatos, incluyendo archivos originados en mainframe o en paquetes contables.

Asistente de Importación

A través del Asistente de Importación de IDEA puedes importar cualquier tipo de archivo desde cualquier fuente. Importa varios tipos de datos desde mainframes, paquetes contables y sistemas ERP. IDEA te permite leer datos desde:

- Archivos de Texto (Longitud fija y variable) y Delimitados (CSV, DEL)
- AS-400, Archivos de Microsoft Access o Excel
- XML, dBASE, o bases de datos de SAP AIS y más...

ODBC

Mediante la opción ODBC puedes conectarte a la mayoría de bases de datos relacionales tales como Oracle, DB2, SQL, Sybase, SAP o AS-400.

Report Reader

Puedes crear y guardar tus informes como archivos (PRN o PDF) y luego utilizar Report Reader para describir y capturar los datos en IDEA. Define los reportes en forma simple a través del mouse e identifica los datos requeridos.

Exporta los datos y resultados desde IDEA en múltiples formatos como Excel, Access, HTML, XML, Text, RTF (Microsoft Word), PDF y más.

Integridad de los datos

IDEA protege los datos originales permitiéndote un acceso de solo-lectura a los datos de tus clientes evitando modificaciones no deseadas y manteniendo la integridad de los datos. Esta funcionalidad, en combinación con la creación automática del historial de la auditoría, te permiten documentar y revisar fácilmente el trabajo realizado.

Manejo de datos

IDEA te permite manejar de manera sencilla tus archivos y resultados agrupando a los mismos en una única carpeta de trabajo. Todos los resultados, macros, bases de datos y definiciones son automáticamente almacenadas en esta carpeta central. Para obtener una copia de seguridad de tu proyecto simplemente obtiene una copia de seguridad de tu Carpeta de Trabajo.

Organización de los datos

Antes de iniciar tus análisis examina los datos, agrupa y ordena los mismos y añade campos adicionales de acuerdo a tu necesidad.

Ordena tus registros. Crea una nueva base de datos ordenada físicamente por una clave específica. También puedes especificar un orden en la vista sin tener que crear una nueva base de datos haciendo click sobre una columna o usando la función Indices.

Agrupar registros coincidentes. Utiliza la función Agrupar registros para agrupar registros coincidentes en campos indexados (claves) dentro de grupos que pueden ser expandidos o comprimidos.

Observa los resultados en forma gráfica. Accede a una representación visual de tus bases de datos o resultados mediante gráficos de líneas, barras, barras agrupadas, curvas, pastel o sectores.

Añade, modifica o elimina propiedades de campo. Modifica el tipo, el nombre y la descripción de un campo o añade etiquetas para **IDEA Smart Analyzer**.

Crea campos "virtuales" calculados. Puedes crear campos Virtuales en base a cálculos o campos Editables que te permitan ingresar información directamente dentro de la base de datos.

Utiliza cálculos y conversiones complejas. IDEA cuenta con cerca de 100 @Funciones para la conversión de formatos, la manipulación de texto o para cálculos numéricos, financieros o estadísticos. Crea tus propias funciones personales usando Visual Basic. Utiliza tus Funciones Personales en el Editor de Ecuaciones de igual forma que con el resto de las @Funciones y comparte las mismas con tu equipo de trabajo.



Enlaza campos relacionados. Haciendo click sobre el valor de un campo puedes asignar una acción basada en este valor. Este tipo de campos te permite establecer relaciones entre múltiples bases de datos. Por ejemplo, puedes crear un campo de acción sobre "Número de cliente" en una base de datos de clientes para enlazar las facturas relacionadas. Los Campos de Acción también pueden ser utilizados para macros de IDEAScript (ver debajo) u otras aplicaciones.

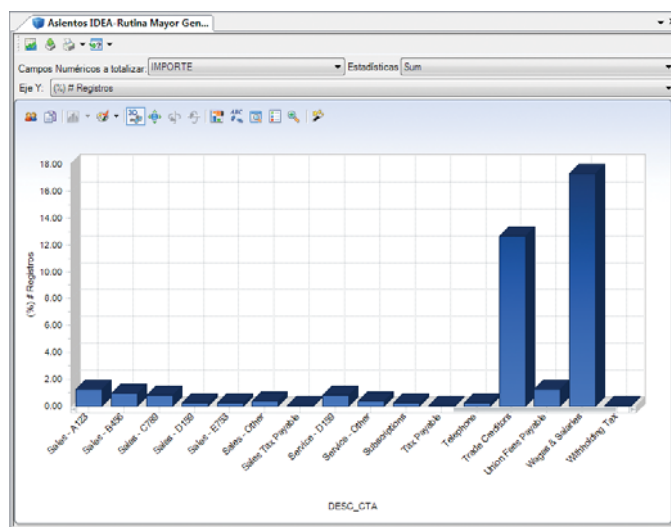
Perfil de los datos

Accede a una vista rápida de millones de transacciones viendo tus datos mediante una presentación resumida fácil de comprender.

Estadísticas. Pueden generarse estadísticas de campo para todos los campos Numéricos, Fecha y Hora de una base de datos. Las estadísticas también pueden ser utilizadas en ecuaciones para comparar registros individuales con las estadísticas de toda la base de datos. Haciendo click sobre cualquier estadística puedes acceder a los registros asociados.

Obtiene un perfil de tus datos. Ejecuta una Estratificación sobre un campo Numérico, Fecha u Hora para clasificar los registros en bandas. Sumariza tus datos y totaliza los valores numéricos de cada clave única. Puedes sumarizar los datos, obtener el total o un promedio de los mismos, y acceder a una representación gráfica en cuestión de segundos. Realiza una anticuación de tu base de datos a partir de una fecha especificada y hasta en seis intervalos definidos por el usuario. Por ejemplo, puedes anticuar las deudas al cierre del ejercicio para determinar la previsión requerida para deudores incobrables.

Crea análisis multi-dimensionales y con múltiples variables para bases de datos grandes. Puedes arrastrar y soltar los campos requeridos sobre una tabla pivot para crear poderosos análisis.



Búsqueda. Lleva a cabo búsquedas dentro de múltiples campos de una base de datos sin tener que usar una ecuación para especificar el criterio. Ingresas el texto a buscar y, usando caracteres genéricos, localiza fácilmente los elementos que deseas encontrar. Puedes efectuar búsquedas no sólo en todos los campos de una base de datos sino también en más de una base de datos en forma simultánea.

Correlación, Análisis de Tendencias y Series de Tiempo. Desarrolladas en forma conjunta con el Dr. Mark Nigrini, estas funciones de IDEA te permiten analizar los datos históricos y predecir valores futuros. Puedes pronosticar valores e identificar las diferencias entre los valores pronosticados y los datos reales. Observa la relación existente entre dos variables como por ejemplo las ventas de una sucursal comparadas con las ventas globales de la compañía. Detecta los grupos con alto potencial de fraude o errores en las operaciones.

Muestra de los datos

IDEA cuenta con cinco métodos de muestreo junto con la posibilidad de calcular tamaños de muestra basándose en los parámetros ingresados y la evaluación de los resultados.

Sistemático: Extrae una cantidad de registros desde una base de datos en intervalos iguales, ingresando la cantidad de registros requerida o especificando el intervalo de selección.

Aleatorio: Ingresas el tamaño de muestra así como el rango de registros desde donde IDEA obtendrá muestras aleatorias en forma automática. Opcionalmente, extrae una cantidad de muestras aleatorias para cada banda de valores generados por la estratificación.

Atributos: Determina la cantidad de muestras aleatorias requeridas para la extrapolación, en el paso de evaluación, de los errores encontrados en las muestras.

Monetario: Estima el monto de error total en una base de datos (población), en base al error encontrado en una muestra de la base de datos usando sofisticados métodos de muestreo que incluyen celdas o intervalos fijos, evaluación de múltiples muestras o proporciones clásicas para la evaluación del tamaño de la muestra.

Variables Clásicas: Selecciona las muestras en base a determinadas opciones particulares como la media, ratios separados o combinados y regresión separada o combinada. Este método de muestreo te permite estratificar (en base los valores monetarios), así como planificar, extraer y evaluar tus muestras.

Uso de múltiples archivos de datos

IDEA cuenta con diversas funciones para efectuar un cruzamiento de archivos, validar o agregar información desde diferentes fuentes.

Crea una conexión visual entre múltiples bases de datos. Genera una única base de datos partiendo desde distintas bases de datos que comparten campos "claves" en común. Para crear una conexión visual entre bases de datos se debe seleccionar una base de datos primaria, y luego conectar las bases de datos que contengan registros coincidentes. El Conector Visual permite relaciones uno-a-muchos y muchos-a-muchos.

Combina dos bases de datos dentro de una única base de datos. Puedes verificar la coincidencia o no de datos entre distintas bases de datos. También puedes comparar la información entre bases de datos de otras fuentes como por ejemplo los registros de empleados con la base de datos de proveedores usando las direcciones o los números de teléfono.

Añade dos o más bases de datos dentro de una única base de datos. Por ejemplo, puedes concatenar los 12 archivos de nómina mensuales creando una única base de datos de nómina anual.

Identifica las diferencias entre dos bases de datos en base a un campo en común. Puedes comparar un campo Numérico de diversas fuentes como por ejemplo las cantidades del archivo maestro de inventarios con las cantidades de la base de datos de inventarios.



Procesamiento de datos

IDEA te permite leer y procesar millones de registros en unos pocos segundos. No existe un límite en cuanto a la cantidad de registros que IDEA puede procesar.

Automatización de procesos

Automatiza las tareas repetitivas y crea pruebas y/o funciones especiales.

Crea tus propias macros. IDEAScript es un lenguaje de programación orientado a objetos compatible con Visual Basic para Aplicaciones de Microsoft. Las macros de IDEAScript pueden ser creadas ya sea grabando una serie de pasos, copiando desde el Historial o desde el Diagrama Global del Proyecto (ver debajo), ingresando el texto en una Ventana de Macro o mediante la combinación de algunas de estas alternativas.

No es necesario que seas un experto en programación. Ahora puedes crear tus propias macros sin tener experiencia previa en programación. Simplemente graba algunas funciones simples y luego elije crear un Visual Script. Puedes editar tu macro agregando o eliminando funciones desde un menú y usando los diálogos comunes de IDEA.

Revisión del trabajo

IDEA crea un registro de todas las modificaciones efectuadas a todas las bases de datos de un proyecto y mantiene un historial de todas las operaciones llevadas a cabo sobre cada una de las bases de datos.

Revisa el historial de la auditoría con todas las operaciones llevadas a cabo sobre una base de datos. El Historial, representado en una lista desplegable, contiene todos los detalles de cada tarea efectuada sobre un determinado archivo. Cada prueba o función ejecutada genera automáticamente un código IDEAScript, el cual puede ser copiado en el Editor de IDEAScript para volver a ser ejecutado.

Revisa en forma gráfica el historial de auditoría de todo tu proyecto. La opción Diagrama Global del Proyecto te proporciona un historial de la auditoría en forma gráfica para toda la Carpeta de Trabajo. También puedes ver las bases de datos y los resultados de tu proyecto en forma de tabla. Incluso puedes crear un Visual Script o un IDEAScript directamente desde el Diagrama Global del Proyecto.

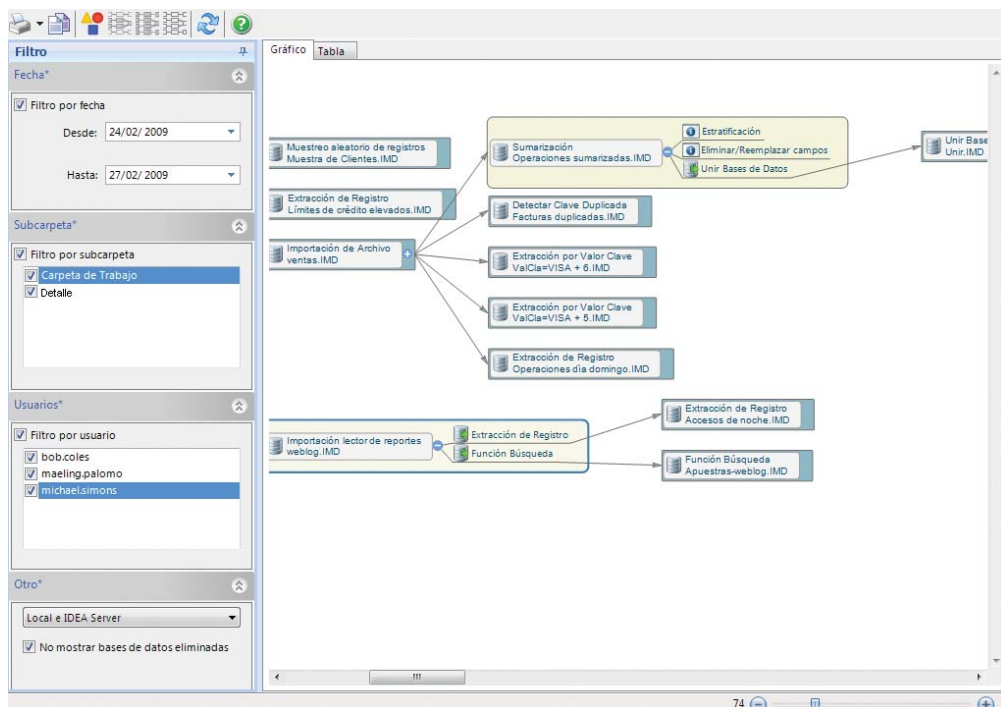


Figura 2 — Diagrama Global del Proyecto

Puedes hacer incluso más con estos Componentes Opcionales para IDEA



Análisis de Datos para la Empresa

IDEA Server te permite analizar datos a nivel global, con la posibilidad de procesar grandes archivos manteniendo la facilidad de uso otorgada por la interfaz de IDEA. IDEA Server es totalmente escalable pudiendo acumular tareas en un entorno con tolerancia a fallos y carga balanceada.



Mejora la eficiencia y efectividad de tus auditorías.

IDEA Smart Analyzer — Financiero es una recopilación de pruebas de auditoría e informes básicos que pueden ser utilizados por cualquier auditor con un mínimo de entrenamiento. IDEA Smart Analyzer — Financiero se instala en IDEA con un Sistema de Ayuda completo que te permitirá seguir los cuadros de diálogos correspondientes para que puedas explotar todo su potencial en tus auditorías. Mejora la efectividad y eficiencia de tus auditorías mediante una serie de pruebas preconfiguradas para el análisis de los mayores generales, las cuentas por cobrar, las cuentas por pagar, las existencias y los activos fijos.

www.caseware-idea.com



CaseWare IDEA ha obtenido la certificación ISO 9001:2000 en las áreas de Desarrollo, Diseño de Software y el Soporte Técnico a Usuarios.



SAFE Consulting Group

Email: info@safecg.com

www.safecg.com

ESPAÑA, ARGENTINA, BRASIL, CHILE, MEXICO, PARAGUAY, URUGUAY

IDEA es una marca registrada de CaseWare International Inc.