



ÍNDICE

1. Introducción.....	2
2. Requisitos mínimos.....	3
3. Instalación y desinstalación del programa.....	4
4. Conceptos básicos.....	6
Presentación.....	6
Interface de la aplicación.....	7
Creación de un nuevo documento.....	8
El Árbol de Gráficos.....	8
Para llevar un gráfico a nuestro documento:.....	8
Incorporar texto.....	11
Paginación.....	11
Carátulas.....	12
Opciones de zoom.....	14
Otras opciones.....	15
5. CONTRATO DE LICENCIA.....	16



1. Introducción.

CONSTRUBIT DETALLES GRAFICOS DE SEGURIDAD forma parte del grupo de programas informáticos de apoyo a la Ingeniería, Arquitectura y Construcción publicados por grupo COBIT desarrollos dentro del paquete CONSTRUBIT.

El programa le permitirá generar una recopilación de detalles gráficos para sus Estudios y Estudios básicos de Seguridad y Salud de manera rápida, flexible y sencilla.

El programa es de uso extraordinariamente simple e intuitivo y ha sido diseñado para facilitar su utilización sin necesidad de extensos periodos de aprendizaje. En cualquier caso le recomendamos la lectura de este manual previo al trabajo con el programa ya que rápidamente amortizará el tiempo empleado gracias a un uso más avanzado de la aplicación.

Finalmente queremos agradecerle la confianza depositada en CONSTRUBIT y recordarle que cualquier sugerencia que desee transmitirnos lo puede realizar en el correo electrónico sugerencias@construbit.com en la seguridad de que intentaremos satisfacer sus demandas en la medida que esto nos sea posible. La mayor parte de las mejoras implementada en nuestros programas son por petición de nuestros usuarios.



2. Requisitos mínimos.

El programa puede ser instalado en cualquier equipo con sistema operativo Windows 98se o posterior.

Es necesario disponer de al menos 20 Mb libres en el disco duro, unidad de CD-ROM, 64Mb de memoria RAM y tarjeta gráfica SVGA con una resolución de 800x600 píxeles.

Se recomienda un procesador Pentium III o superior con una velocidad de proceso superior a los 500 Mhz.

Es conveniente tener instalado el programa Adobe Acrobat Reader versión 5 o superior.

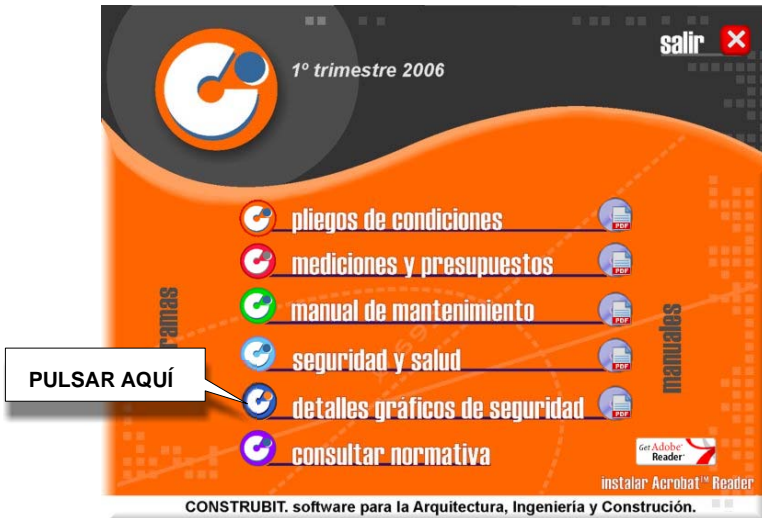
3. Instalación y desinstalación del programa.

Instalación.

Compruebe primeramente los requisitos mínimos que debe disponer el PC en el que vaya a instalar el programa.

Introduzca el CD-ROM en el lector. Si en unos segundos no le aparece una pantalla de presentación de CONSTRUBIT similar a la que se ve a la derecha, abra el Explorador de Windows y seleccione la unidad de CD-ROM en la que haya insertado el CD y haga doble clic sobre el fichero autorun.exe

Pulse sobre el apartado “DETALLES GRÁFICOS de SEGURIDAD”.



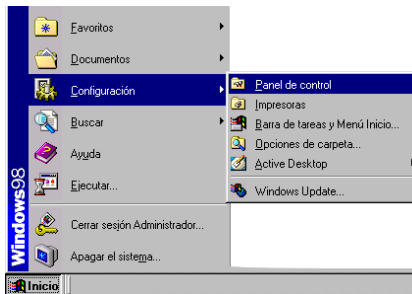
A partir de ese momento siga las instrucciones que se le propondrán en pantalla y que le llevarán a instalar la aplicación en su equipo.

Desinstalación.

Para desinstalar el programa siga los pasos detallados a continuación:

Pulse sobre el botón inicio y en el apartado “configuración” abra el “Panel de control”.

Haga doble clic sobre “Agregar o Quitar programas”:



Busque en la lista “CONSTRUBIT Detalles Gráficos de Seguridad” y haga clic sobre el botón “Agregar o Quitar”.



Se abrirá la aplicación de instalación y desinstalación, que le permitirá eliminar completamente de su sistema la aplicación.



4. Conceptos básicos.

Presentación.

CONSTRUBIT DETALLES GRÁFICOS de SEGURIDAD le permite generar un documento compuesto por varias fichas en formato DIN A4 en el que se incorporaran los detalles gráficos de seguridad y salud adecuados para la obra objeto del proyecto.

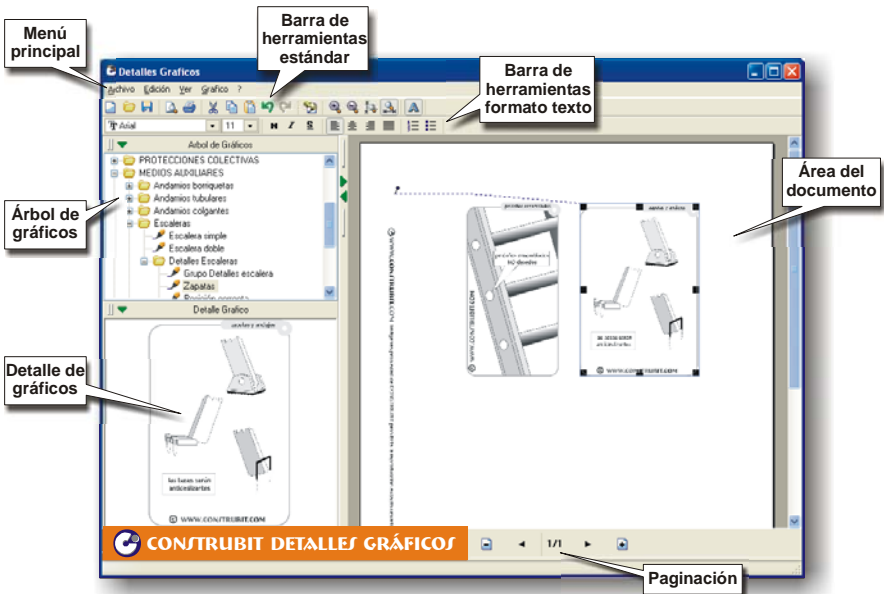
CONSTRUBIT le propone más de 250 dibujos originales y de gran calidad para que seleccione aquellos que guardan relación con su obra de construcción.

La aplicación le permite personalizar varios aspectos, entre ellos la carátula de las fichas o la inclusión de textos personalizados.

La selección de los detalles se ha realizado por expertos en seguridad y salud en obra, de manera que se ha conseguido recopilar instrucciones gráficas de seguridad para la mayor parte de los equipos de protección individual y colectivo, medios auxiliares, maquinaria y tareas habituales en las obras. Si por las propias características de sus obras o en el caso de que detecte la necesidad de incorporar nuevos detalles gráficos, le agradeceremos que nos remita sus necesidades en el mail: sugerencias@construbit.com en la seguridad que incorporaremos aquellas ilustraciones que puedan ser de utilidad para los usuarios.

Interface de la aplicación.

En esta imagen puede ver cuales son las asignaciones que a lo largo de este manual se adoptan para nombrar a las diferentes partes de la pantalla principal del programa:



Compruebe como puede ampliar o reducir a su gusto las diferentes ventanas de la pantalla: "área del documento" / "árbol de gráficos" / "detalle de gráficos". Para ello pase con el ratón por la separación entre ventanas y pulse el ratón cuando el cursoor cambie por unas flechas en los sentidos en los que puede ampliar la ventana.

Creación de un nuevo documento.

Para crear un documento nuevo elija “Nuevo” en el menú “Archivo” o haga clic en el botón de la barra de herramientas estándar:



El programa le presentará un documento en blanco en el que podrá comenzar a pasar las imágenes de su proyecto.

El Árbol de Gráficos.

El documento de construye incorporando gráficos desde el “ÁRBOL de GRÁFICOS”, que muestra la colección disponible, ordenada por categorías a fin de organizar claramente los contenidos y facilitar la búsqueda. Su funcionamiento es similar al explorador de Windows.

Aquellos elementos que tengan un signo + delante se expanden presionando la tecla “+” del teclado, con la tecla de cursor derecha o haciendo clic con el ratón sobre el +.

Para llevar un gráfico a nuestro documento:

En el panel “Árbol de gráficos” se localiza la imagen que queremos incorporar al documento comprobando en el panel “Detalle de gráficos” que se trata de la imagen buscada.



Todo ello según se observa en la imagen de la izquierda.


Para insertar la imagen en el documento es necesario arrastrar y soltar desde el árbol de gráficos o desde el detalle de gráfico hasta el propio documento.



Una vez colocado en la página, éste se puede mover y cambiar de tamaño con el ratón.

Para mover:

Arrastre el gráfico pinchando en su interior, y soltando en el lugar deseado.

Antes de mover, el puntero del ratón deberá tener esta forma: 

También se puede utilizar las teclas de flecha.

Para cambiar de tamaño:

Arrastre cualquiera de los tiradores de selección de los vértices. Espere a que el puntero del ratón tenga forma de herramienta de redimensionar.

También puede utilizar [Mayúsculas] y las teclas de flecha.

Incorporar texto

Es posible incorporar comentarios de texto a las imágenes, para ello ha de situarse con el cursor en la hoja del documento y actuar como si se tratase de un procesador de textos.

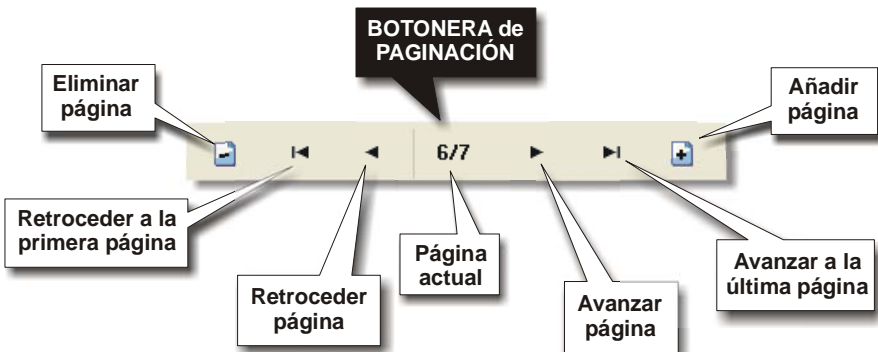
En la barra de herramientas estándar puede desplegar la barra de botones de formato de texto pulsando en el siguiente botón:



El texto fluirá alrededor de los dibujos presentes en el documento.

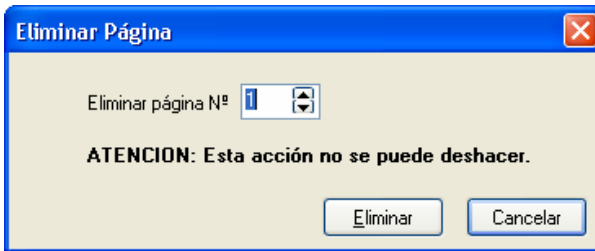
Paginación

El documento puede estar compuesto de tantas fichas como desee para ello puede utilizar la barra de botones correspondiente:



Recuerde que la opción “Eliminar página” no tiene opción de “deshacer” por lo que no podrá recuperar una página que haya sido eliminada y tendrá que volver a rehacerla.

Para evitar errores al eliminar especialmente cuando tiene un zoom muy lejano o tiene 2 páginas en pantalla, le aparecerá el siguiente mensaje para confirmar que página desea eliminar:



Carátulas

Puede cambiar la carátula del documento con la opción
“Documento → Cambiar carátula”

del menú principal. En el mismo menú “Documento” podrá seleccionar la opción “sin carátula” que le permitirá eliminar la misma y sus documentos quedarán sin carátula alguna.

Puede modificar y personalizar los textos de la carátula pulsando con con el ratón sobre los textos a cambiar.

Estos textos se modifican
haciendo click con el ratón

<<NOMBRE del PROYECTO>>	
detalle: <<NOMBRE del DETALLE>>	
ESTUDIO de SEGURIDAD y SALUD	DETALLES GRÁFICOS
autor:	fecha:

La carátula se repite en todas las páginas del documento, de forma análoga al pie de pagina en un editor de textos.

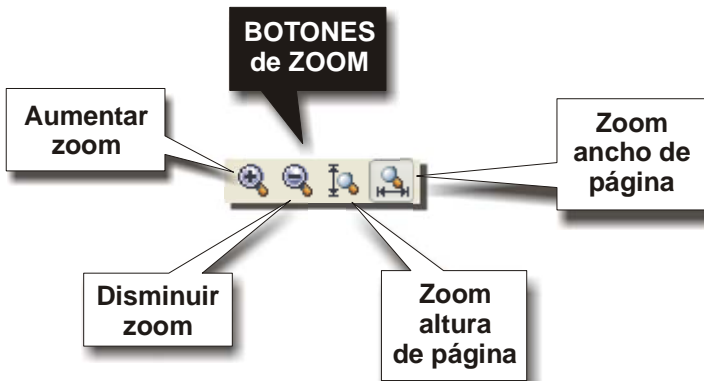
Puede crear nuevas carátulas, o modificar las que vienen con la aplicación . Para esto basta con abrirlas como si se tratase de un documento. Las carátulas se encuentran en el directorio de la aplicación, en un subdirectorio “carátulas”.

Opciones de zoom

La botonera de herramientas estándar presenta 4 botones relacionados con el zoom en el que se verá el documento que está creando.

Estas opciones son:

- **Aumentar zoom:** permite ver el documento a mayor tamaño que el actual.
- **Disminuir zoom:** permite ver el documento a menor tamaño que el actual.
- **Zoom ancho de página:** se presentará una visualización del documento en el que encajará al máximo el ancho de la hoja.
- **Zoom alto de página:** se presentará una visualización del documento en el que encajará al máximo el alto de la hoja.





Otras opciones

Guardar el documento como PDF ó RTF

Para exportar el documento al formato PDF de Acróbat, ó RTF para procesadores de texto debe seleccionar el tipo de archivo deseado en el diálogo “Archivo / Guardar Como”.

Incorporar otras imágenes:

Puede incorporar en su documento otras imágenes en el documento externas al propio CONSTRUBIT, para ello tiene 2 opciones:

Pulsar en el menú la opción:

“Edición → Insertar gráfico desde archivo”

o utilizar el copiar/cortar/pegar de windows trayéndose al documento imágenes capturadas en otros programas.

Imprimir:

Para imprimir el documento sobre el que trabaja puede operar como en otras aplicaciones windows optando por imprimir directamente pulsando el botón indicado abajo o en el menú eligiendo la opción:

“Archivo → Imprimir”

o por el contrario ver una presentación previa del documento a imprimir para lo cuál sería necesario, al igual que al imprimir, pulsar en botón indicado abajo o seleccionar en el menú la opción correspondiente.





5. CONTRATO DE LICENCIA

El presente contrato constituye el marco jurídico que rige los derechos y obligaciones derivadas de su suscripción entre el usuario y Grupo Cobit desarrollos, S.L.

OBJETO DEL CONTRATO

La entidad mercantil grupo COBIT desarrollos, S.L., como propietaria única y exclusiva de los derechos del paquete software CONSTRUBIT, otorga la presente licencia de uso a la persona física o jurídica denominada en lo sucesivo como usuario.

El usuario al instalar / utilizar el programa acepta el contrato sin restricciones.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. y el usuario quedan vinculados por el presente contrato desde el momento en que el usuario realice la suscripción y el pago previo y no revocable de las cuotas establecidas.

El software atribuye al usuario una licencia exclusiva de uso, sin que en ningún caso suponga la venta del programa contenido.

Cada licencia permite al usuario instalar el software en un único y exclusivo equipo, permitiéndose su uso al respectivo usuario exclusivamente.

Cada licencia a la que se suscriba da derecho a la instalación en un único equipo no pudiendo traspasarse la licencia a otro equipo una vez instalado.

El producto software se concede con licencia de producto único aunque tiene varios componentes, sin que sea posible distribuir la instalación de estos componentes entre varios equipos.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Este programa está protegido por las leyes y tratados y derechos de autor.

grupo COBIT desarrollos, S.L., es titular de los derechos de autor del software, imágenes y textos incluidos en el paquete exceptuándose la normativa contenida, quedando prohibido cualquier otro uso de los mismos que no sean los derivados del uso propio de los programas.

Se prohíbe la reproducción y/o distribución en formato digital total o parcial de textos o imágenes contenidos en los programas del paquete CONSTRUBIT.

La licencia autoriza exclusivamente a usuarios registrados a incorporar textos y/o imágenes propiedad de CONSTRUBIT en proyectos de obra, estudios o estudios básicos de seguridad y salud o manuales de mantenimiento redactados por los propios usuarios y siempre que la obtención y tratamiento de dicha información se realice desde las aplicaciones CONSTRUBIT.



El usuario, quien expresamente reconoce los derechos de autor de grupo COBIT desarrollos, S.L. sobre los programas y contenidos, será responsable legalmente del incumplimiento de las obligaciones y prohibiciones derivadas de esta normativa. Será también responsable del incumplimiento de estas obligaciones por parte de sus empleados o de terceros.

En el supuesto de infringirse cualquiera de las cláusulas establecidas en este contrato o las disposiciones de la Ley de Propiedad Intelectual, grupo COBIT desarrollos, S.L. puede rescindir la licencia concedida.

Queda terminantemente prohibido el alquiler, venta o cualquier otro acto de disposición del producto por el usuario.

Queda prohibida la reproducción total o parcial del programa, su desprotección, descompilación, sometimiento a procesos como la ingeniería inversa o a cualquier otro uso que tienda a descubrir el código fuente del software.

El programa y la documentación complementaria del mismo están protegidos por los derechos de autor, copyright y propiedad intelectual. El programa, los manuales, datos, materiales de apoyo...

CONTENIDO

Para la entrega y funcionamiento del producto es necesario disponer de licencia de uso para lo que será necesario la previa suscripción con el pago adelantado de la cuota de alta.

La licencia da derecho al usuario al uso normal del manejo del programa quedando prohibida cualquier tipo de modificación, alteración, adaptación o actuación similar sobre el mismo.

La utilización del programa queda limitada a su ejecución según se indica en la documentación del mismo.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. se reserva el derecho, tantas veces como sea necesario, de activación del programa mediante un código exclusivo para cada equipo que le será facilitado bien vía telefónica o web. El usuario es responsable de disponer de los requerimientos mínimos dispuestos en la propia documentación del programa de hardware y software necesarios para el funcionamiento del programa.

Los envíos se realizarán por envío ordinario y se atenderán a las normas establecidas por la compañía de correos y telégrafos. Grupo COBIT desarrollos, S.L. no se hace responsable de posibles deterioros del producto en el manipulado del servicio de Correos y Telégrafos o en el caso de robos que puedan sufrir los envíos de los propios buzones de los usuarios.

Los errores detectados en el software serán corregidos y serán incorporados, así como posibles mejoras, en futuros CDs trimestrales. En su caso, podrá accederse por Internet a



estas mejoras y/o corrección de errores; sin que, en ningún caso, se reenvíen CDs por estas causas.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. se reserva el derecho de modificar periódicamente las condiciones de suscripción de renovaciones del producto si lo estima conveniente, quedando el usuario sujeto a las vigentes al momento de cada suscripción.

El usuario autoriza a grupo COBIT desarrollos, S.L. a remitirle publicidad de diversa índole de manera directa o integrada con los programas.

FORMA DE PAGO

El usuario abonará una cuota inicial para la obtención de una licencia de uso según lo establecido en el presente contrato.

La suscripción a las renovaciones será al menos anual y su pago se hará por adelantado dando derecho al envío de cuantas actualizaciones se publiquen a lo largo de los siguientes 12 meses posteriores a la suscripción.

El hecho de darse de baja en la suscripción a las renovaciones supone la pérdida de la cuota inicial y cualquier suscripción posterior requerirá del pago de una nueva cuota inicial según lo estipulado en cada momento.

Será causa de rescisión del contrato, sin que sea necesaria intimación previa, la falta de pago.

En los días anteriores a la finalización de la suscripción Grupo COBIT desarrollos, S.L. enviará un aviso por mail o correo ordinario advirtiendo de la finalización del mismo y de la renovación automática caso de no recibir indicación en contra, procediéndose al cobro por los medios establecidos por el cliente en el momento de la contratación.

El precio de la cuota inicial y la cuota de mantenimiento anual de la suscripción será el estipulado al momento en el que se realice la misma según figure en la web www.construbit.com. Estas tarifas podrán ser modificadas sin previo aviso.

La anulación de la suscripción dentro del año abonado no dará lugar a la devolución de la tarifa ya satisfecha. Todos los precios facilitados por grupo COBIT desarrollos, S.L. no incluyen el Impuesto sobre el Valor Añadido por lo que al importe de pago final habrá de incluirse el porcentaje correspondiente en este concepto.

GARANTIAS

Grupo COBIT desarrollos, S.L. garantiza durante el periodo de suscripción activa de la licencia el correcto funcionamiento del programa instalado en un equipo con los requerimientos mínimos.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. no garantiza que el producto satisfaga sus necesidades, que los servicios estén disponibles sin interrupción; que los contenidos de los programas



sean oportunos y/o estén libres de errores; que los resultados obtenidos sean exactos y precisos; que el software esté libre de errores y estos sean corregidos.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. no se hace responsable ante el usuario ni ante posibles terceros de los defectos, daños o perjuicios derivados del uso del software.

Grupo COBIT desarrollos, S.L. no se hace responsable de los perjuicios que pudiera provocar la instalación del programa en el equipo del usuario. Siendo responsabilidad exclusiva del mismo cualquier problema que pudiera derivarse tanto del uso del programa o de sus resultados.

En todo lo no previsto en este contrato se estará a lo dispuesto en la legislación española en esta materia y en materia de propiedad intelectual

Las partes se someten para resolver cualquier discrepancia o divergencia que pudiera surgir en la interpretación del presente contrato u otras razones no estipulados en el mismo a los Juzgados de Pamplona (Navarra) con renuncia de Fuero propio.

CONSTRUBIT se reserva todos los derechos no concedidos expresamente conforme al presente contrato.