

Área de trabajo

Introducción

El área de trabajo es el área donde *SEE Elec* guarda todo tipo de documentos, como dibujos y esquemas eléctricos realizados con *SEE Elec*, documentos de texto realizados con MS Word®, hojas de cálculo realizadas con MS Excel®, dibujos de AutoCAD®, etc.

De hecho, puede usar *SEE Elec* como un organizador de proyecto para toda la documentación del mismo. Para disponer de la necesaria interoperabilidad con otros documentos, las aplicaciones que los crearon deben soportar Microsoft® Active-X.

Gracias a ActiveX, los iconos y menús de los respectivos programas aparecen automáticamente en *SEE Elec*, cuando el documento asociado se abre dentro de *SEE Elec*.




El área de trabajo se guarda dentro de un Archivo compuesto de Windows, lo que puede describirse como un archivo dentro de otro archivo. Esto significa que puedes guardar y procesar todos los datos de tu proyecto en una sola entidad.

Por tanto, si desea visualizar el contenido del archivo, puede usar tanto *SEE Elec* como Windows 2000®.

EJEMPLO:

Para la documentación de un proyecto, tiene que entregar a su cliente los esquemas, unas imágenes descriptivas, una memoria, una tabla con cálculos asociados.

El contenido de este área de trabajo sería el siguiente:

 Esquemas de circuito	Hecho con <i>SEE Elec Electrical</i>
 Layout de Armario	Hecho con <i>SEE Elec Electrical</i>
 Instalación unifilar	Hecho con <i>SEE Elec Electrical</i>
Memoria	Hecho con MS Word®

Cálculos

Hecho con MS Excel®

Imágenes

Hecho con CorelDraw®

- todo en el mismo proyecto y en el mismo archivo.

Tiene hasta 128 caracteres para describir el nombre del proyecto – aprovéchelos.

Cuando haya dado un nombre al proyecto, el programa te pedirá el nombre de la plantilla que quieres utilizar.


SUGERENCIA 1: Seleccione **Guardar Área de trabajo como.. plantilla (ver capítulo K)** para que tus siguientes proyectos puedan basarse en éste.

Barra de Proyectos

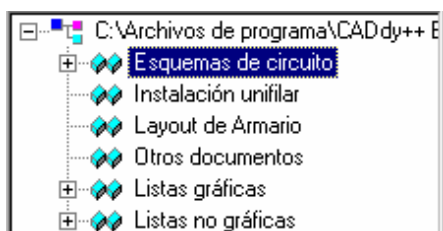
La barra de proyectos está situada en la parte izquierda de la ventana de *SEE Elec* y tiene dos funciones básicas: controlar los proyectos y controlar las bases de datos de símbolos.

Guía Rápida:



- 1.) Para activar el control de las bases de datos de símbolos, pulse el botón principal del ratón en la pestaña "Símbolos" al pie de la barra. Para información detallada acerca de los símbolos, consulte el apartado **Símbolos en el capítulo J**.
- 2.) Para activar el control de los proyectos, pulse el botón principal del ratón en la pestaña "Área de Proyectos" al pie de la barra.

SUGERENCIA 1: Puede pasar de visible a invisible y viceversa la barra de proyectos haciendo clic en el icono  del menú superior.

Cuando se crea un área de trabajo, aparece el siguiente contenido en la barra de proyectos:



(NOTA: El contenido de esta imagen puede ser ligeramente diferente).

Haciendo clic en  o  se puede expandir o reducir la vista del contenido de cada entrada.

Puede leer más acerca de este tema en:

- Instalaciones [en página D-7](#)
- Listas Gráficas [en página D-9](#)

Propiedades de proyecto

Cuando se crea o se abre un área de trabajo, aparece el siguiente cuadro de diálogo:

Datos del proyecto	
Cliente	NOMBRE DEL CLIENTE
Dirección1	DIRECCION 1
Dirección2	DIRECCION 2
Código postal	CP
Ciudad	CIUDAD
Teléfono	999 999 999
Fax	888 888 888
E-Mail	cliente@dominio.com
Atencion 1	Linea de atencion 1
Atencion 2	Linea de atencion 2
Atencion 3	Linea de atencion 3
Línea de descripción01	Descrip 1
Línea de descripción02	Descrip 2
Línea de descripción03	Descrip 3
Línea de descripción04	Descrip 4
Línea de descripción05	Descrip 5
Línea de descripción06	Descrip 6
Línea de descripción07	Descrip 7

Esquemas de circuito

Proteger área de trabajo

Crear página

(NOTA: El contenido de esta imagen puede ser ligeramente diferente).

Aquí insertaremos la información relacionada con el nombre de cliente, el nombre del proyecto, o cualquier otra información relacionada con el proyecto en su globalidad.

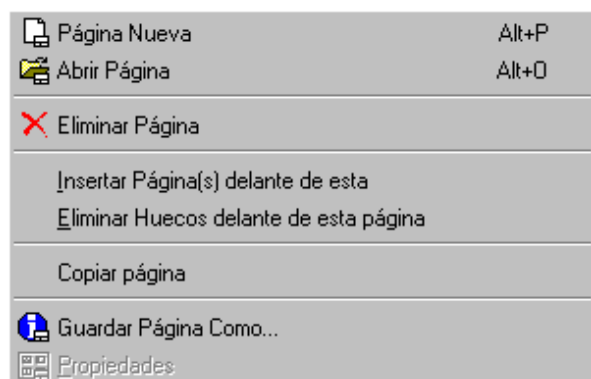
Si se han realizado las necesarias reservas de texto en el **Cajetín (ver capítulo K)**, la información introducida aquí en este cuadro de diálogo se transfiere automáticamente a todas las páginas. Esto asegura la coherencia de dicha información a lo largo de todo el proyecto.

Existe la posibilidad de bloquear (y desbloquear) el área de trabajo haciendo clic en el botón llamado **Proteger Área de trabajo**. Las modificaciones en un área de trabajo no se guardarán. Para desbloquear un área de trabajo, simplemente haga clic en el botón de nuevo.

Crear nuevos Dibujos

Los nuevos dibujos se crean haciendo clic en el botón "Crear esquema" de la ventana o haciendo clic derecho en una de las entradas "Esquemas de circuito", "Instalaciones domésticas", "Armarios" o "Diagramas P&I".

Haciendo clic derecho en cualquier página, aparecen las siguientes opciones:



Página Nueva	Crea una nueva Hoja. <i>SEE Elec</i> sugiere automáticamente el siguiente número consecutivo disponible.
Abrir página	Abre la hoja deseada. Otra posibilidad: Doble-clic en la hoja deseada.
Eliminar Página	Elimina la hoja señalada. ATENCION: No se puede revertir esta orden.
Insertar Página(s) delante de esta	<i>Sólo versión Professional:</i> Inserta automáticamente un número opcional de hojas delante de la hoja seleccionada. Los componentes existentes pueden ser renumerados si así se desea. ATENCION: No se puede revertir esta orden.
Eliminar huecos delante de esta página	<i>Sólo versión Professional:</i> Quita automáticamente un número opcional de hojas delante de la hoja seleccionada. Los componentes existentes pueden ser renumerados si así se desea. ATENCION: No se puede revertir esta orden.
Copiar página	<i>Sólo versión Professional:</i> Hace una copia completa de la totalidad de la hoja. Cuando esta función ha sido activada, aparece un cuadro de diálogo de la nueva hoja. Escriba el número de la nueva hoja y pulse Aceptar. Las referencias se actualizan automáticamente.
Guardar página Como...	Abre el cuadro de diálogo para la hoja seleccionada. La información perteneciente a la hoja se puede ser entonces insertar. Si se han realizado las necesarias reservas de texto en el Cajetín (ver capítulo K) , la información introducida aquí en este cuadro de diálogo se transfiere automáticamente a todas las páginas..
Propiedades	Presenta diferentes valores y opciones para los esquemas de circuito dentro de este proyecto. Consulte por favor el capítulo E para más detalles.

economy:

SEE Elec economy puede manejar **designaciones de referencia** según la norma EN 61346. Si se crea una hoja que tenga una nueva función (=), se permite resetear el número de hoja. Luego, el sistema opera con *grupos funcionales* dentro de sus esquemas de circuito.

SUGERENCIA 1: Puede leer más acerca de designaciones de referencia en **Proyecto Ejemplo 2 (capítulo M)**.

Esquemas de circuito

En un circuito se hace mediante un clic derecho en  Esquemas de circuito y luego clic en NUEVA HOJA.

En el menú DIBUJAR se encuentran disponibles diferentes funciones específicas de dibujo únicamente cuando un esquema de circuito se halla seleccionado en el área de trabajo y ocupa la pantalla.

En el menú COMANDOS se encuentran disponibles diferentes funciones especiales únicamente cuando un esquema de circuito se halla seleccionado en el área de trabajo y ocupa la pantalla.

Además de las cuales, se hallan disponibles otros muchos comandos comunes.


Puede leer más acerca de este tema en:

[Dibujo – Esquemas de circuito en capítulo E.](#)

[Dibujo – Comandos comunes en capítulo E.](#)

[Funciones - Comandos comunes en capítulo E.](#)

Instalaciones

En de Instalaciones se hace mediante un clic derecho en  Circuit diagrams y a continuación otro clic en NUEVA HOJA.

En el menú DIBUJO se encuentran disponibles diferentes funciones específicas de dibujo únicamente cuando un plano de instalación se halla seleccionado en el área de trabajo y ocupa la pantalla.

Además de las cuales, se hallan disponibles otros muchos comandos comunes.

NOTA: Cuando se crea un nuevo dibujo, la escala tanto del dibujo como de los símbolos debería ser corregida en [Propiedades de Página \(ver capítulo E\)](#). Normalmente se usa una escala de 1:100 en planos de instalación.


Puede leer más acerca de este tema en:

[Dibujo – Instalaciones en capítulo E.](#)

[Dibujo – Comandos comunes en capítulo E.](#)

[Funciones – Comandos Comunes en capítulo E.](#)

Armarios

Crear nuevos Dibujos en un Layout de Armario se hace mediante un clic derecho en  Layout de Armario y a continuación otro clic en NUEVA HOJA.

En el menú DIBUJO se encuentran disponibles diferentes funciones específicas de dibujo únicamente cuando un Layout de Armario se halla seleccionado en el área de trabajo y ocupa la pantalla.

Además de las cuales, se hallan disponibles otros muchos comandos comunes.

NOTA: Cuando se crea un nuevo dibujo, la escala tanto del dibujo como de los símbolos debería ser corregida en **Propiedades de Página (ver capítulo E)**.

Puede leer más acerca de este tema en:

Dibujo - Armarios en capítulo E.

Dibujo – Comandos Comunes en capítulo E.

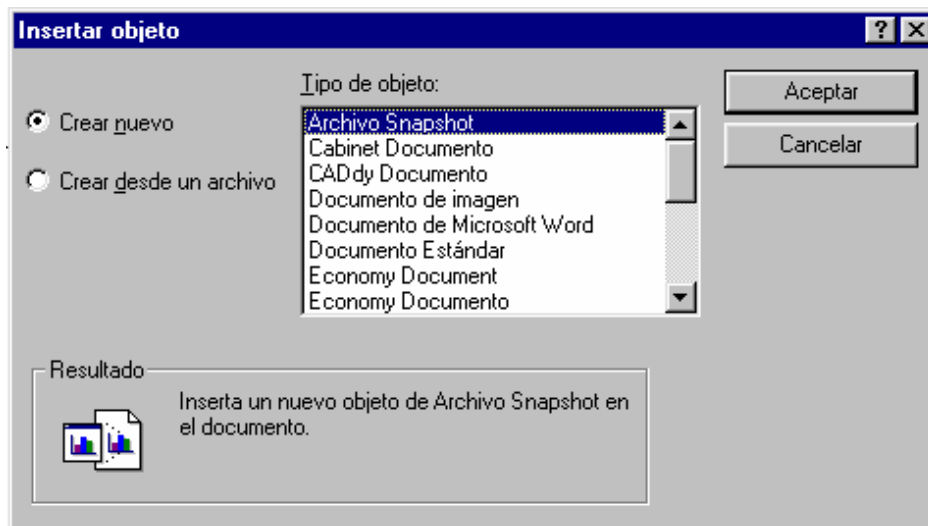
Funciones – Comandos Comunes en capítulo E.

Otros documentos

Como se explicó en la Introducción (**ver página D-1**), *SEE Elec* maneja la tecnología ActiveX. Ello posibilita que además de los dibujos de *SEE Elec*, otro tipo de documentos puedan ser agregados al área de trabajo.

Guía Rápida:

- 1.) Clic derecho en la entrada "Otros documentos", y seleccionar "Nueva Página".
- 2.) Aparece un cuadro de diálogo de la página. Escriba el número de página que se desee para este nuevo documento.
- 3.) Aparece el cuadro de diálogo correspondiente a Insertar Objeto:



- 4.) Seleccione el tipo de documento deseado entre los tipos propuestos en la lista.
- 5.) Se puede crear un nuevo documento, o insertar documentos existentes desde archivo.
- 6.) Clic en Aceptar.
- 7.) Cuando se abre la nueva hoja, los iconos y la barra de menú correspondientes al programa activo aparecen dentro de *SEE Elec*.

Listas Gráficas

Para más información, por favor consulte [Listas Gráficas \(capítulo F\)](#).

Listas de Bases de Datos

Para más información, por favor consulte [Utilidades de Bases de Datos \(capítulo G\)](#).