

Arktecad 4.0, el programa de CAD de Arktec se renueva

(Viene de página 1)

Nuevo interface estándar Windows

El programa permite aprovechar toda la potencia de los últimos entornos y sistemas operativos. Se implementan barras de iconos siguiendo la guía de estilo de Microsoft. Se permite activar o desactivar las barras definidas por defecto así como la posibilidad de organizar todos los iconos en 'toolbars' personalizables.

Instalación y desinstalación estándar

Su nuevo proceso de instalación es totalmente automático y conforme con las especificaciones de Windows, y permite

seleccionar los componentes a instalar en cada caso.

Además, ahora es posible realizar la desinstalación de la aplicación eliminando completamente todos sus archivos.

Desplazamiento de la imagen

Si se trabaja con el programa Arktecad teniendo las barras de scroll desactivadas es posible realizar el desplazamiento de la imagen en pantalla utilizando las teclas arriba/abajo e izquierda/derecha del propio teclado.

Importación de archivos

Se permite importar cualquier archivo de dibujo en los formatos DBU, DWG, DXF, WMF, EMF o BMP. El archivo importado se sitúa sobre el plano de la trama que se encuentre seleccionada en ese momento, de modo que todos sus elementos pueden ser utilizados como referencias para la definición de elementos.

Caja de selección de naturalezas

El nuevo diseño de la caja de selección de naturalezas en una estructura en árbol permite al usuario una mayor rapi-

dez y facilidad para seleccionar y asignar naturalezas a los elementos.

Formato Gest8 y Gest9

Las mediciones generadas por Arktecad se almacenan en el formato G8 y G9 de Gest.

Gestión de capas flotante

Se ha creado una nueva caja flotante donde se representan las capas de cada dibujo. En esta nueva ventana se incluye una barra de iconos con todas las funciones correspondientes para la realización de operaciones con estas capas.

Exportación/Importación en DWG

En la nueva versión de Arktecad es posible obtener los archivos de dibujo y de composición de planos directamente en el formato DWG de AutoCad®, sin las incomodidades del DXF.

Asimismo también es posible realizar la importación de archivos en formato DWG de AutoCad® para trabajar con ellos en el programa.

Arktecad Básico y Profesional

Arktec lanza al mercado una nueva configuración básica del producto situada en los 600 Euros, denominada Arktecad Básico.

Esta configuración reúne el 80% de las funciones más utilizadas del sistema de CAD Arktecad, y con las que se puede realizar gran parte de los proyectos de Arquitectura.

Arktecad Básico es la solución idónea para quienes desean adentrarse en las herramientas de diseño 3D, pero sin arriesgar con grandes inversiones.

Arktecad Básico incorpora funciones de definición de elementos tridimensionales, asignación de unidades constructivas, mediciones en formato Gest y FIEBDC, conexión con Tricalc, generación automática de dibujos y editor de dibujos 2D. Existe la posibilidad de sustituir la configuración 'básica' por la configuración 'profesional' o completa.

Conexión entre los programas AllPlan v17 y Gest

Arktec ha actualizado las funciones de conexión entre su programa Gest de presupuestos y mediciones y el programa de diseño AllPlan en su versión 17, a fin de asegurar una completa funcionalidad.

Cuando se crea un elemento arquitectónico en el programa AllPlan, ya sea un muro, un pilar, un forjado, etc., es posible asignarle de forma interactiva el código de su unidad de obra, seleccionándolo directamente desde Gest, utilizando sus funciones de búsqueda y de selección de precios.

Una vez asignados en AllPlan todos los códigos de unidades de obra a los elementos diseñados, puede enviarse automáticamente la medición a Gest, mediante la conexión interactiva entre AllPlan y Gest, programa con el que se realizará el cálculo, ajuste e impresión del presupuesto, así como la incorporación de otras partidas adicionales o que no figuraban en el diseño.

Si se prefiere no utilizar este conexión interactiva, Gest permite importar archivos de presupuestos generados por AllPlan en su formato propio XCA.

Arktec
Software para arquitectura,
ingeniería y construcción
www.arktec.com

Arktecad

El CAD de Arktec, una empresa de confianza

- ✓ Interface estándar Windows que permite aprovechar toda la potencia de los últimos entornos y sistemas operativos, con barras de iconos siguiendo la guía de estilo de Microsoft, siendo posible incrustar las barras de iconos en los límites de la ventana del programa.
- ✓ Se permite activar o desactivar las barras definidas por defecto así como la posibilidad de organizarse todos los iconos en 'toolbars' personalizables, creando nuevas barras de iconos seleccionando de entre los iconos disponibles.
- ✓ Su nuevo proceso de instalación es automático y conforme con las especificaciones de Windows, y permite seleccionar los componentes a instalar en cada caso. Además es posible realizar la desinstalación de la aplicación eliminando todos sus archivos.
- ✓ Si se trabaja con el programa Arktecad teniendo las barras de scroll desactivadas es posible realizar el desplazamiento de la imagen en pantalla utilizando las teclas arriba/abajo e izquierda/derecha del propio teclado.
- ✓ Se permite importar archivos de dibujo para situarlos sobre el plano de la trama activada en cada momento, de modo que todas las entidades del dibujo puedan ser utilizadas como referencias para la definición de nuevos elementos 3D.
- ✓ Para la selección de las unidades constructivas se utiliza un sistema en árbol. El nuevo diseño de la caja de selección de naturalezas permite al usuario una mayor rapidez y facilidad para seleccionar y asignar naturalezas a los elementos definidos.
- ✓ Las mediciones generadas por Arktecad se almacenan en los formatos G8 y G9 de Gest, pudiéndose gestionar desde dentro del programa la codificación a emplear en función de la base de precios seleccionada.
- ✓ Nueva ventana flotante donde se representan las capas de cada dibujo. En esta nueva ventana se incluye una barra de iconos con todas las funciones correspondientes para la realización de operaciones con las capas.
- ✓ En la nueva caja de capas la barra de iconos incorpora un icono correspondiente a una función que permite actualizar, o no, en tiempo real el resultado de las operaciones.
- ✓ Es posible obtener los archivos de dibujo y de composición de planos directamente en el formato DWG de AutoCad®, sin las incomodidades del DXF. Asimismo también es posible realizar la importación de archivos en formato DWG para trabajar con ellos en el programa.

Arktec, S.A.
E-28020 Madrid (España)
Pl. Pablo Ruiz Picasso, 1
Torre Picasso - Planta 19
Tel. (+34) 91 556 19 92
Tel. (+34) 91 556 57 68
madrid@arktec.com

E-08010 Barcelona (España)
Bailén, 7 - 1º A
Tel. (+34) 93 265 21 84
Fax (+34) 93 265 28 69
barna@arktec.com

E-46002 Valencia (España)
Moratín, 17 - 2º
Tel. (+34) 96 112 07 20
Fax (+34) 96 112 07 05
valencia@arktec.com

Arktec México, S.A. de C.V.
11590 México, D.F.
Leibnitz No. 270 - 202
Colonia Nueva Anzures
Tel. (+52) (55) 5254 1160
Fax (+52) (55) 5254 1190
mexico@arktec.com

Arktec Portugal, Lda.
P-1050-165 Lisboa (Portugal)
Av. Miguel Bombarda, 36
Edifício Presidente - 11º A
Tel. (+351) 21 793 27 55
Fax (+351) 21 793 81 83
lisboa@arktec.com