



Software de arquitectura
que funciona tal como
usted piensa



Para más información, visite
www.autodesk.es/revitarchitecture

Autodesk

GRAPHISOFT.
ARCHICAD 11

CTE LIDER CALENER VYP

DOCUMENTO BÁSICO DE AHORRO DE ENERGÍA
HELI LIMITACIÓN DE DEMANDA ENERGÉTICA
CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

ArchiCAD, primer software BIM con conexión directa y bidireccional a LIDER Y CALENER VYP

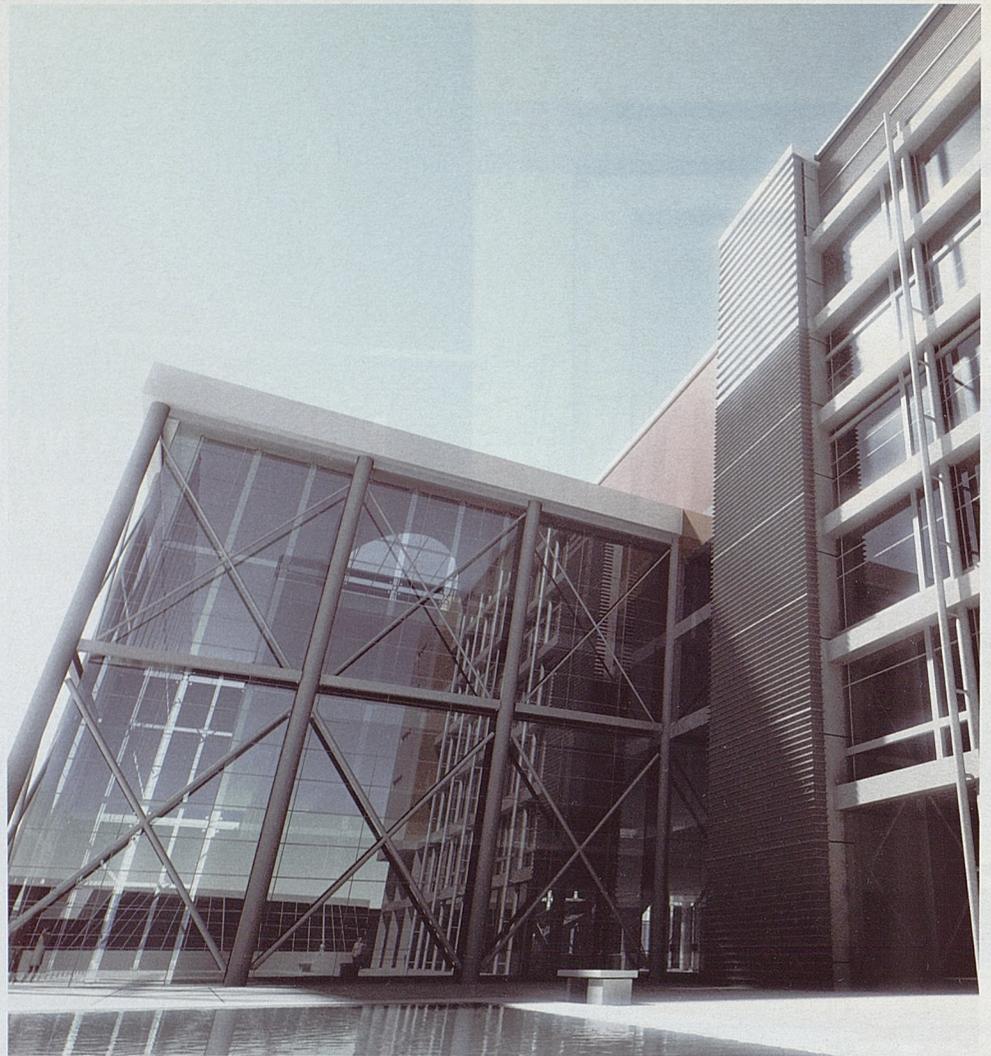
ArchiCAD, software específico para Arquitectura, Construcción e Interiorismo, es el primer programa BIM (Building Information Modeling) en conectarse directa y bidireccionalmente con LIDER y CALENER VYP a través del formato CTE.

Estas conexiones constituyen un paso más en la política desarrollada por GRAPHISOFT con el objeto de adaptarse a los mercados y códigos locales y facilitar al profesional de la Arquitectura el cumplimiento del CTE

También disponible para ArchiCAD STAR(T), Edition 2008

GRAPHISOFT.
ARCHICAD 11
a Virtual Building Solution

Graphisoft España - Av. Filipinas, 1 bis - 28003
Madrid - Tel.: 915 358 750 - Fax: 915 358 751
www.archicad.es - info@archicad.es



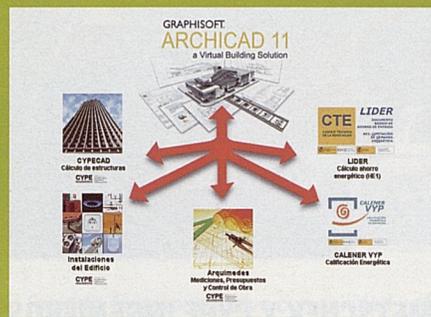
FORMACIÓN YA DISPONIBLE EN AUTODESK REVIT ARCHITECTURE - LA INNOVADORA SOLUCIÓN BIM PARA ARQUITECTOS

Los ATCs, Centros de Formación de Autodesk, son centros especializados en las soluciones Autodesk, ofrecen formación reglada de alto nivel con la garantía de calidad certificada por el fabricante. En estos momentos, la demanda del curso sobre el software Revit Architecture está aumentando de forma considerable, debido a las claras ventajas y beneficios que supone su uso para arquitectos, delineantes y constructores. Autodesk dispone de más de 1.000 ATC en todo el mundo y España actualmente cuenta con seis acreditados en Revit Architecture para responder a las necesidades de formación de los usuarios. El principal objetivo de la implantación y expansión de ATCs para Autodesk es que el cliente actual reciba valor añadido con formación de calidad y que le permita aumentar su productividad utilizando Revit Architecture, y para el cliente potencial que pueda dominar la solución y conocer las ventajas del uso de este software para obtener una alta rentabilidad. De acuerdo con Alex Vila, Architect Pre-Sales de Autodesk Iberia, "el modelo de organización y buena gestión de los cursos impartidos de las soluciones de Autodesk en los ATCs, ha impulsado la buena reputación entre actuales y potenciales diseñadores, arquitectos y usuarios de software de diseño, por lo que la demandada sobre cursos de Revit Architecture está en aumento". Los ATCs de Autodesk acreditados en Revit Architecture en España son CICE S.A, La Salle, Instituto Tecnológico DE CAD S.L, DE3Diseño, Universidad Politécnica de Valencia y Samicrico S.A. Entre ellos destaca La Salle como ATC con una larga experiencia impartiendo cursos sobre soluciones de Autodesk, concretamente desde hace más de 20 años. Otro ATC que apostó hace más de diez años por las soluciones de Autodesk es CICE, Escuela profesional de Nuevas Tecnologías. Imparte tanto a empresas como a particulares cursos de formación en las soluciones más innovadoras de Autodesk como es el caso de Revit Architecture.

GRAPHISOFT-ARCHICAD Y CYPE INGENIEROS LE OFRECEN LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL DESARROLLO Y REDACCIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Graphisoft-ArchiCAD y CYPE Ingenieros están colaborando juntos para conectar sus productos y poder ofrecer al profesional de la Arquitectura una solución completa para el desarrollo de proyectos arquitectónicos basados en el concepto BIM (Building Information Modeling) y la redacción de proyectos, para ayudar al profesional de la Arquitectura en el cumplimiento del CTE. Como resultado de la colaboración entre Graphisoft-ArchiCAD y CYPE Ingenieros, podemos anunciar ya la conexión directa y bidireccional entre ArchiCAD y Arquímedes, el programa de mediciones, presupuestos y control de obra, así como con los programas de Instalaciones del Edificio de CYPE Ingenieros. Próximamente ArchiCAD dispondrá también de una conexión directa con CYPECAD, el programa para cálculos de estructuras de CYPE Ingenieros. De la misma forma podemos anunciar también que ArchiCAD, en sus versiones WIN y MAC, dispone de una conexión directa y bidireccional con LIDER y CALENER VYP, los

programas del Ministerio de la Vivienda para cálculos de ahorro energético (HE1) y calificación energética. Graphisoft-ArchiCAD y CYPE Ingenieros están desarrollando una serie de Jornadas Técnicas por diferentes ciudades de España con la finalidad de mostrar el resultado de los últimos meses de desarrollo conjunto para ayudar al profesional de la Arquitectura en el cumplimiento del CTE. Más información sobre estas jornadas técnicas en www.archicad.es



MÁXIMO RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD CON LAS NUEVAS WORKSTATION DE HP

El mercado español de estaciones de trabajo crece trimestre a trimestre, lo que pone de manifiesto la necesidad de los usuarios de disponer de equipos cada vez más potentes de muy altas prestaciones y con un alto nivel de rendimiento. Estos requerimientos se agudizan más en determinados sectores y actividades como el mundo del diseño de software, arquitectura, video de alta definición, desarrollo de juegos, diseño gráfico y entre otros. Estos profesionales necesitan equipos muy potentes que ofrezcan las máximas prestaciones y capacidades tecnológicas y que cuenten con las últimas y más avanzadas tecnologías. Para ello, HP establece acuerdos de colaboración con partners tecnológicos que le aportan los niveles de innovación adecuados, la flexibilidad y máximo rendimiento en cada uno de sus dispositivos. Por este motivo, HP acaba de lanzar tres nuevos modelos de estaciones de trabajo para los usuarios más exigentes: HP xw4600, que proporciona las prestaciones demandadas por usuarios de soluciones high-end, y HP xw6600 y HP xw8600, que pueden incorporar hasta dos procesadores Quad-Core Intel® Xeon™ de última generación, proporcionando una capacidad de ocho núcleos capaz de ofrecer el máximo rendimiento y una mayor productividad. Las estaciones de trabajo HP con procesadores de cuatro núcleos permiten una mejora en el rendimiento de hasta un 400 por cien, al tiempo que incrementan los niveles de productividad y optimizan el consumo de energía, lo que permite justificar más rápidamente la inversión realizada. Además estos equipos hacen posible la realización de múlti-



ples cálculos y análisis simultáneos, ofreciendo una mayor agilidad en la toma de decisiones. Los nuevos modelos HP xw6600 y HP xw8600 proporcionan al usuario la máxima ergonomía, ya que pueden colocarse sobre rack permitiendo la optimización del espacio en el escritorio. Incorporan también la herramienta HP Hypertune, desarrollada en los Centros de Competencia de HP, que ayuda a monitorizar e identificar posibles problemas. Esta herramienta, exclusiva de HP, permite mejorar el rendimiento de las estaciones de trabajo hasta un 20%. Por su parte, el modelo HP xw4600 combina los procesadores de próxima generación Intel Pentium® Dual Core, Intel Core™ 2 Duo, Intel Core™ 2 Extreme con chipset de dos y cuatro núcleos, y gráficos PCIe X16 Gen 2 2D y 3D NVIDIA y ATI, lo que le permite soportar aplicaciones profesionales utilizados en los actuales entornos informáticos.



DISEÑA EN 3D CON LA MÁXIMA POTENCIA



TU ORDENADOR VUELVE A SER PERSONAL

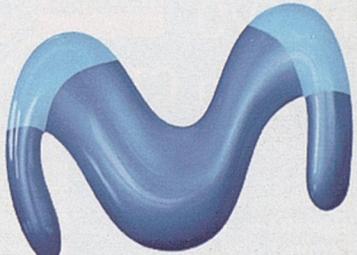
¡UN NUEVO PLAN RENOVE DE ESTACIONES DE TRABAJO!

Compra una Estación de Trabajo xw4600 y HP te reembolsará hasta **300€** por tu antiguo ordenador

Más información **902 10 14 14**
WWW.HP.ES/RENOVEORDENADORES

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Reservados todos los derechos. Los productos que aparecen en las fotografías podrán no corresponderse siempre con los de la descripción. Los datos proporcionados se incorporarán a un fichero titularidad de Hewlett-Packard Española, S.L. ("HP") para fines de marketing, ventas y soporte de productos informáticos. HP podrá compartir sus datos con otras empresas del grupo Hewlett-Packard (dentro o fuera de Europa) con la misma finalidad. Si desea ejercitar sus derechos de acceso, rectificación o cancelación, envíenos un correo electrónico a infocentro.spain@hp.com.





movistar

Cypenovedades

Versión 2008.1



Adaptado al CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

CYPE INGENIEROS Software para Arquitectura Ingeniería y Construcción

NEMETSCHKE Y CYPE INGENIEROS PROMOCIONAN UNA SOLUCIÓN CONJUNTA COMPUESTA POR ALLPLAN ARQUITECTURA Y MÓDULOS DE INSTALACIONES DEL EDIFICIO. INCLUYE LA CONEXIÓN CON LIDER Y CALENER-VYP

Allplan Arquitectura, sistema integrado CAD/BIM de Nemetschke, y los módulos Ahorro de energía Cumplimiento del CTE DB-HE 1 e Importación de modelos de CAD/BIM de Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros se unen en un paquete de software conectado a través del formato IFC. El usuario de Allplan e Instalaciones del edificio ya dispone de una nueva ventaja en la utilización conjunta de estas dos herramientas informáticas. Con el programa CAD/BIM Allplan Arquitectura exportará los datos introducidos al formato IFC, y en Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros podrá importar los elementos constructivos del fichero IFC generado por Allplan. La colaboración entre Nemetschke y CYPE Ingenieros para establecer conexiones entre sus programas se inició años atrás con la exportación de la medición realizada por Allplan a Arquímedes, programa de mediciones, presupuestos y control de obra de CYPE Ingenieros. Desde ahora, esta colaboración aporta más beneficios para los profesionales de la construcción: los usuarios de Allplan e Instalaciones del edificio pueden diseñar las instalaciones de sus edificios y verificar el cumplimiento del CTE, aprovechando los datos introducidos en Allplan Arquitectura. Para acercar estas prestaciones a sus usuarios, Nemetschke, en colaboración con CYPE Ingenieros, ofrece una solución consistente en un paquete de software que integra Allplan Arquitectura y los módulos Importación de modelos de CAD/BIM y Ahorro de energía Cumplimiento de CTE DB-HE 1 de Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros.

Con Allplan Arquitectura, el profesional dispone de todo el potencial del programa CAD/BIM de Nemetschke, incluido la exportación al formato IFC de los datos introducidos.

- Con el módulo Importación de modelos de CAD/BIM de Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros, puede importar los ficheros IFC generados por Allplan. Por tanto, no es necesario volver a introducir los elementos constructivos del edificio en los programas de CYPE Ingenieros.

- Con Ahorro de energía Cumplimiento del CTE DB-HE 1 es posible: Completar automáticamente y listar las fichas justificativas, según el modelo descrito en el CTE Apéndice H del DB-HE Ahorro de Energía (opción simplificada). Exportar al programa LIDER del CTE la geometría, la composición de cerramientos, las condiciones interiores y los datos climáticos del edificio. De este modo, sólo hay que utilizar la opción "Calcular" de LIDER para verificar el cumplimiento de la opción general del DB-HE 1 del CTE y obtener el listado de la certificación energética correspondiente. Exportar a CALENER-VYP los elementos constructivos del edificio. Y, si en la licencia de uso de CYPE Ingenieros dispone de los permisos necesarios, exportar también todos los sistemas calculados en las instalaciones de calefacción (calderas, radiadores y tuberías) y climatización (equipos de producción, unidades terminales y conductos), así como la demanda de ACS y el porcentaje cubierto mediante captación de energía solar.

NEMETSCHKE
BUILDING THE FUTURE

CTE
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

NUEVO Allplan CTE

El sistema completo para proyectos de arquitectura, CAD/BIM, integrado con mediciones, estructuras, instalaciones (LIDER, CALENER-VYP)...

por sólo:
99 EUR + IVA al mes

Más información:
902 367 196
www.allplan.es

Software para Arquitectura Ingeniería y Construcción

ORGANIZACIÓN EFICIENTE: EL VALOR DE LA INFORMACIÓN EN EL ESTUDIO

En el nuevo ámbito del CTE y los diferentes controles de calidad hacen del proyecto un gran "contenedor" de información con la que tiene que interactuar un gran número de participantes y grupos de trabajo. Las actividades de integración de la información es uno de los elementos básicos de la organización eficiente en el estudio y tiene las siguientes ventajas:

- 1.- Gestión documental y control de revisiones (planos, memoria, pliegos, presupuesto, etc.).
- 2.- Control y registro de las comunicaciones internas y externas.
- 3.- Evitar información duplicada y obsoleta que ocasiona incidencias, incoherencias, etc.
- 4.- El conocimiento está en el estudio y no sólo en los recursos (personal fijo o colaboradores). El modelo de organización eficiente de Gestproject® integra herramientas de gestión documental para clasificar y agrupar la información en un entorno controlado de acceso que reduce costes de tareas repetitivas y sin valor, costes de no calidad y tiempos de consulta.



SOMOS CYPE INGENIEROS

Una empresa con más de 20 años de experiencia en Arquitectura, Ingeniería y Construcción que trabaja día a día para ofrecer un software eficaz y fiable, adaptado a las necesidades de los profesionales del sector. A lo largo de todos estos años hemos compaginado una intensa actividad en el terreno de la ingeniería y el cálculo de estructuras con la investigación de vanguardia en el campo del desarrollo informático. Como resultado de este trabajo, ocupamos hoy en día una posición de liderazgo dentro del sector del software aplicado a la Ingeniería, la Arquitectura y la Construcción gracias al éxito de nuestros programas: CYPECAD, Metal 3D, Arquímedes y Control de obra, Generador de precios de la construcción, Predimensionadores de mediciones y presupuestos, Cypedoc Libro del edificio, Muros pantalla, Instalaciones del edificio y Marcos, entre otros. El equipo de expertos titulados que integran nuestro departamento de

Soporte Técnico resuelve con agilidad y eficacia las consultas del usuario. Brindamos un servicio de atención al cliente y posventa diseñado para dar respuesta inmediata a las necesidades relacionadas con pedidos, reclamaciones, envíos y cursos. Ofrecemos formación oficial y actualizada de los programas de CYPE Ingenieros para que los usuarios puedan extraer la máxima utilidad a nuestros productos en el menor plazo. Disponemos de varios modos de utilizar nuestros programas, como la Versión After Hours y la Versión de evaluación, ideadas principalmente para el estudiante, para que pueda acceder al campo profesional con el dominio de herramientas informáticas que actualmente resultan imprescindibles. Somos, en definitiva, una empresa líder, compuesta por un equipo de más de 130 profesionales, que emplea la especialización y la integración como las mejores fórmulas para desarrollarse dentro de su ámbito profesional y para prestar servicios ágiles y eficaces a sus clientes.

Ofrecemos argumentos sólidos para **sus proyectos**

Versión 2008.1

CYPE INGENIEROS Software para Arquitectura Ingeniería Construcción

Tel. 96 592 25 50 - Fax 96 512 49 50

GESTPROJECT® 2008
ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS

n NOVONET
soluciones informáticas

Orense, 10 - Planta 12 D
28020 Madrid
Telf.: 91 556 94 60 • Fax: 91 556 89 51
www.novonet.es • info@novonet.es

productos y servicios

CDTA

CENTRO DE DIFUSIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA ARQUITECTURA

Productos que puedes adquirir en el COAM

MEMORIAS 2
Asistente redactor de memorias adaptadas al CTE

Licencia monopuesto 125 € + IVA (16%)
Licencia multipuesto para 4 ordenadores en red 190 € + IVA (16%)

Para adquirir el programa puede hacer la solicitud por correo electrónico a relacionesexternas@coam.org

ACROBAT 7.0 PROFESSIONAL
Edición de archivos PDF para el Visado Digital y el Visado Telemático

Licencia individual - 190 € + IVA (16%)
Actualización de la versión 6.0 a la versión 7.0 113 € + IVA (16%)

Para adquirir el programa puede hacer la solicitud por correo electrónico a spj@coam.org

MENFIS 7 ESTANDAR
Mediciones y Presupuestos

Licencia individual - 150 € + IVA(16%)

Para adquirir el programa puede hacer la solicitud el la librería del COAM en la c/ Barquillo, 12

FUNDACIÓN **COAM**
madrid
tecnología

Plamonte, 23 28004 Madrid
T: 91 319 16 83 F: 91 319 86 50
cdta@coam.org
www.coam.es/cdta