

CONEXIÓN DIRECTA Y BIDIRECCIONAL ENTRE ARCHICAD Y ARQUÍMEDES

Graphisoft anuncia la conexión directa y bidireccional entre ArchiCAD® (software BIM específico para arquitectura, construcción e interiorismo) y Arquímedes® (software de mediciones, presupuestos y control de obra). A través del formato de intercambio FIEBDC, el usuario se beneficiará de la comunicación bidireccional entre ambos programas, consiguiendo una mayor fluidez entre el modelo virtual de ArchiCAD® y las bases de datos de precios para conseguir las mediciones finales en Arquímedes®. Esta conexión directa entre ambos programas es fruto de la colaboración entre Graphisoft y CYPE Ingenieros, empresas líderes en desarrollo de software para la industria de la construcción. Más información www.archicad.es



HP OFRECE EL MEJOR NIVEL DE RENDIMIENTO CON SUS NUEVAS SOLUCIONES THIN CLIENT Y BLADE WORKSTATIONS

HP acaba de lanzar dos nuevos equipos de sus gamas Workstation y Thin Client, que proporcionarán a los usuarios de virtualización la mejor experiencia de los equipos Workstation combinada con una mayor seguridad y una solución Thin Client, más fácil de utilizar y a un precio más asequible. Con una significativa mejora en el rendimiento de gráficos y en el procesador, los nuevos HP gt7725 Thin Client y HP Proliant xw2x220c Blade Workstation ofrecen la mejor experiencia multimedia y de flexibilidad y rendimiento. Toda la gama de HP en lo que respecta a soluciones de virtualización para usuarios incluye productos Thin Clients, Blade PC's, Blade Workstations y soluciones de Infraestructura Virtual para Sobremesas. Estos productos permiten a los profesionales de las empresas reducir de forma significativa cualquier tipo de riesgo en lo que respecta a seguridad, así como los costes de manejo y soporte a través de un hardware centralizado y datos sensibles en el data center.

Una informática remota más poderosa con gráficos mejorados.

El producto más poderoso de la gama HP Thin Client, HP gt7725, proporciona una mayor productividad con un soporte para gráficos mejorado, además de una mayor rapidez en el tiempo de ejecución de aplicaciones, seguridad, fiabilidad, facilidad de manejo y un coste total más bajo en comparación con los sobremesas tradicionales. Los profesionales de organizaciones de servicios financieros o de operaciones comerciales pueden obtener los beneficios del soporte incluido en el equipo Thin Client para hasta cuatro tipos de monitores (estándar, panorámico o de pantalla táctil), proporcionando una visibilidad en tiempo real para aplicaciones de datos de mercado a través de todo tipo de pantallas. Adicionalmente, HP gt7725 Thin Client puede ser utilizado para una visualización multidisplay



de diseño MCAD en dos y tres dimensiones, creando resultados de simulación de fluidos e interpretando imágenes de exploraciones para 'oil&gas'. Además, las capacidades de ahorro de espacio y de mejora de gráficos, junto con su menor coste, facilita la utilización de información digital, contenido multimedia y video streaming.

Con la incorporación también del procesador AMD Turion Dual Core 2.3GHz, HP gt7725 Thin Client ofrece a los usuarios la potencia de una Blade Workstation con las características de un equipo Thin Client en vez del sobremesa. Con gráficos integrados AMD RS780G (ATI Radeon HD 3200 Graphics) y su soporte para múltiples monitores, los usuarios pueden visualizar su trabajo desde diferentes perspectivas estándar, panorámica o pantalla táctil, para maximizar el espacio del equipo y conseguir una mayor eficacia. La rotación multifunción ofrece la posibilidad de colocar la pantalla en posición horizontal y vertical en monitores de 24 o 30 pulgadas. La avanzada resolución de HP gt7725 Thin Client ofrece 2560x1600 píxeles por pantalla con dos monitores, o 1920x1200 píxeles con cuatro. Este avanzado sistema de rendimiento puede obtenerse también gracias a través de la memoria de canal dual configurada que ofrece un rendimiento optimizado de los datos. Inicialmente disponible con HP ThinPro basado en el sistema operativo Linux, HP gt7725 también soporta los últimos sistemas operativos Thin Client de Microsoft, como por ejemplo Windows Embedded Standard 2009.

Más información www.hp.es

GRAPHISOFT
MEP MODELER
a Virtual Building Solution

El nuevo Modelador MEP (aire acondicionado/electricidad/fontanería) es una nueva extensión de ArchiCAD 12 de Graphisoft, software para el modelado de la información del edificio (BIM). El Modelador MEP permite a los usuarios crear, editar y/o importar redes 3D MEP (conductos, tuberías y cables) y coordinarlos gracias al Edificio Virtual de ArchiCAD, utilizando herramientas y un interfaz familiar.

"Estoy muy impresionado con el Modelador MEP. Los objetos conectan de forma inteligente. El tamaño de la cañería, tipo, dirección y características de aislamiento son automáticamente recogidos y trasladados a los nuevos objetos conectados. Las alturas o niveles de las tuberías/conductos son interpretados correctamente. Es un placer utilizarlo", dijo **Richard Crowe, Crowe Gilchrist Ross** Arquitectos, EE.UU.

GRAPHISOFT
ARCHICAD 12
a Virtual Building Solution

Graphisoft España - Av. Filipinas, 1 bis - 28003 Madrid
www.archicad.es - info@archicad.es

hp

DISEÑA EN 3D CON LA MÁXIMA POTENCIA

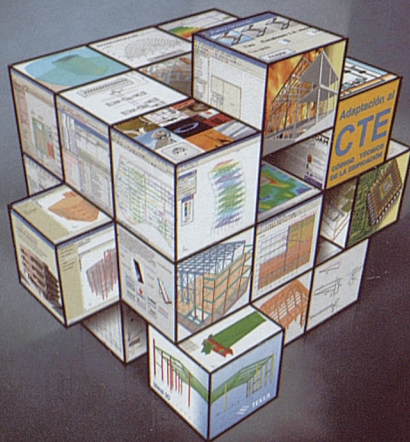
¡NUEVO PLAN RENOVE DE ESTACIONES DE TRABAJO!

Compra una Estación de Trabajo xw4600 y HP te reembolsará hasta **240€*** 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. *PVP recomendado, I.V.A. no incluido. 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 España, 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 info.enfo@hp.com.

Ofrecemos
argumentos sólidos
para **sus proyectos**



Todo lo que somos,
todo lo que hacemos
para facilitar sus proyectos
y obras en: **www.cype.es**

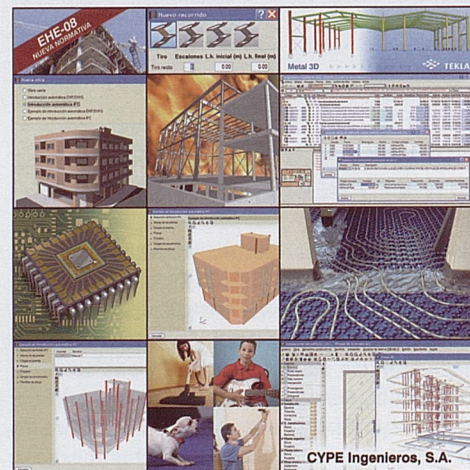
CYPE Software para
Arquitectura
Ingeniería y
Construcción

EL USUARIO DE LA V.2009.1 YA DISPONE DE LA REVISIÓN 2009.1.E

Los programas de CYPE Ingenieros se han adaptado a la nueva Instrucción de Hormigón Estructural de cumplimiento obligatorio el 1 de diciembre. El usuario de una licencia con versión 2009.1 ya obtiene la adaptación sin gastos, instalando la revisión 2009.1.e publicada en el área de descarga de la página web de CYPE Ingenieros. Dentro de 'Instalaciones del edificio', 'Protección frente al ruido CTE DB-HR + NBE CA-88' sustituye, en 'Aislamiento', a 'Condiciones acústicas de los edificios NBE CA-88 v.2009.1'. Por tanto, sus usuarios ya lo pueden obtener sin costes. Este programa es el primer software del mercado que ofrece el cálculo y la justificación de las exigencias acústicas mediante la 'Opción General' descrita en el DB-HR del Código Técnico de la Edificación. Con el análisis de la geometría real del edificio se obtienen las fichas justificativas (Anejo L CTE DB-HR), tabla con los valores más desfavorables para su estudio y listados que detallan cada paso del método de cálculo, organizados de manera similar a la herramienta oficial en excel del Ministerio de Vivienda. También permite seguir utilizando la NBE CA-88, aún vigente. Con el nuevo módulo 'Suelo radiante y refrescante', integrado en la solapa 'Climatización' de 'Instalaciones del edificio', el usuario puede diseñar instalaciones individuales y colectivas por suelo

radiante según el método descrito en la norma UNE-EN 1264. El programa compatibiliza el sistema de suelo radiante con otros sistemas de apoyo tales como radiadores, toalleros, emisores eléctricos, fancoils, etc. Puede conectar a elementos productores como calderas eléctricas, calderas a gasóleo, calderas a gas, grupos térmicos a gasóleo, grupos térmicos a gas y unidades centralizadas de climatización (bombas de calor y enfriadoras).

Más información: www.cype.es



NEMETSCHEK

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

www.allplan.es

NEMETSCHEK ESPAÑA FORMA PARTE DEL PROYECTO SINGULAR ESTRATÉGICO INVISO

El Proyecto Singular Estratégico INVISO (INDustrialización de Viviendas SOstenibles) plantea como solución la aplicación y desarrollo de dos conceptos biunívocamente relacionados que definen con claridad la idea de construcción del siglo XXI: industrialización y sostenibilidad. Partiendo de este enfoque, INVISO plantea dos objetivos claros:

- 1. Asegurar la producción más eficiente y competitiva de viviendas.** Con dos vías de trabajo complementarias: por un lado desarrolla y diseña soluciones constructivas modulares racionalizadas con un máximo aprovechamiento energético y grado de flexibilidad y extremadamente respetuosas con el medio ambiente; y por otro elabora la industrialización y automatización de los procesos constructivos, fomentando la combinación de producción de elementos y sistemas en factoría con procesos de producción y ensamblaje en obra.
- 2. Optimizar la sostenibilidad de las viviendas a lo largo de todo su ciclo de vida.** Una sostenibilidad tanto en su proceso de producción como en su uso, ahondando por un lado en el diseño de elementos industrializados que pueda ofrecer el mercado para incorporar en la construcción de las mismas, y desarrollando por otro soluciones técnicas innovadoras y estrategias bioclimáticas que aseguren su funcionamiento eficiente.

La consecución de dichos objetivos encuentra su validación en el desarrollo de herramientas informáticas de diseño y gestión que faciliten la labor a promotores y proyectistas y a fabricantes y constructores a la hora de diseñar, construir y operar las viviendas del futuro. Entre los socios del proyecto INVISO se encuentran Dragados, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, SEIS, Empresa Municipal de Vivienda y Suelo del Ayuntamiento de Madrid (EMVS), Instituto de Automática Industrial (CSCIC), Grupo de Investigación TISE de la ETSAM-UPM, Departamento de Proyectos de la ETSAM-UPM, Grupo ABIO (ETSAM-UPM), Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña (ITeC), Universidad Carlos III, IDOM, BlueCoast, Cidemco, Andece y Nemetschek. Más información: www.nemetschek.es