



Ahora el arquitecto podrá realizar el análisis energético de su edificio en la 1ª fase de diseño con las ventajas que esto significa:

1. Control total del proyecto, por lo cual podremos prever cualquier modificación sin que esta afecte a los costes reales.

2. Posibilidad de comparar y elegir entre diferentes opciones de diseño, creando un equilibrio justo entre sostenibilidad, funcionalidad y belleza.

3. La potestad de tomar decisiones consciente de diseño conforme el modelo evoluciona, y decisiones consciente de diseño para satisfacer los deseos del cliente.

Si hay algo en lo que las instituciones y algunos profesionales coinciden es en la necesidad de cambiar y adaptarse a la nueva realidad social y profesional con el objeto de asegurarse un futuro. El primer paso es que los estudios de arquitectura utilicen los programas adecuados, ya que a partir de los ficheros de delineación 2D nunca será posible hacer estos análisis sobre la eficiencia energética de su edificio.



TECNOLOGÍA SÍ, GRACIAS

Una encuesta realizada por HP revela que, en contra de lo asumido, las pymes ven la tecnología como un activo estratégico para superar la crisis. Eclipsadas por la atención que se les ha prestado a las grandes compañías durante el periodo de crisis económica, las pymes de Europa y Oriente Medio se consideran una pieza clave del cambio, según muestra un nuevo estudio elaborado por HP en colaboración con RedShift Research. Según se desprende de este estudio, el 94% de los empresarios españoles y representantes de las pymes españolas encuestadas coincidían en que merecen ser más valoradas, ya que representan un factor estratégico para el saneamiento de la economía actual. Las pymes representan más de las dos terceras partes de la fuerza empresarial Europea, y como tal, se consideran a sí mismas como uno de los grandes protagonistas de la recuperación económica actual. Las encuestas demuestran que las pymes valoran la

tecnología y la localización geográfica como herramientas clave hoy en día. Los avances tecnológicos y una mayor oferta de negocios transfronterizos, ofrecen la oportunidad de abrir nuevos mercados y nuevos canales, muy beneficiosos para el negocio. Asimismo, el estudio revela que las mujeres empresarias tienen cualidades innatas de negociación que les ayudan a desenvolverse mejor que los hombres en el entorno económico actual. Las tecnologías de la Información permitirán a los nuevos empresarios sobrevivir a la crisis. El estudio de HP ha sacado a la luz la gran confianza de las pymes en el activo económico que supone la tecnología para sus negocios. Cerca del 93% de los encuestados españoles, creen que la tecnología jugará un papel fundamental para encontrar una salida más rápida a esta situación de crisis. Un 94% piensa que estar a la vanguardia de la tecnología es importante para la supervivencia del negocio. La

productividad en el lugar de trabajo (53%), las aplicaciones específicas para su tipo de negocio (36%), una contabilidad exhaustiva (31%) y las herramientas de internet (25%) fueron las más votadas como herramientas esenciales para lograr el éxito entre los encuestados españoles. Además, el 84% coincidió en que las TI ayudarán a los empresarios más astutos a definir nuevas oportunidades para alcanzar el éxito a pesar de la crisis en el caso de España. Los empleados también optan por beneficiarse de la tecnología, en particular aquellos que con conocimientos de IT. El 87% de los empleados y empresarios españoles coincidieron en que los conocimientos de IT, les ayudan a mantener su valor en el trabajo, aún en los malos momentos económicos. Casi la mitad de los encuestados consideran que su capacidad de aprovechar la tecnología actual, supone un recurso a su favor para mantener su puesto de trabajo, pese a la situación de crisis actual.

EL SOFTWARE DE CYPE CONTINÚA MEJORANDO PARA OFRECER MAYORES PRESTACIONES A LOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN

La última revisión 2010.f de los programas de CYPE Ingenieros reúne interesantes mejoras y, además, estrena aplicaciones como el nuevo Generador de precios para obras de rehabilitación, reforma y reparación, o el nuevo módulo para los programas de gestión, Estudio de gestión de residuos. CY-PECAD también se ha renovado con una nueva opción para consultar y visualizar la flecha entre los dos puntos que seleccione el usuario en forjados reticulares y de losa maciza; asimismo las opciones para viguetas se han optimizado con nuevas posibilidades. Los programas de gestión, además de disponer del nuevo módulo para generar automáticamente un documento que incluye el Estudio de gestión de residuos, también se han actualizado. Nuevas partidas y unidades de obra se han incluido en el banco multiparamétrico para obra nueva, Generador de precios de la construcción, y, como siempre, se han puesto al día los productos y tarifas de los fabricantes integrados. Sin olvidar el nuevo programa Generador de precios de rehabilitación que permite a los arquitectos y responsables de los proyectos de reforma y rehabilitación obtener precios con las previsiones de costes ajustadas al máximo a la realidad. Y, al igual que el Generador de precios de la construcción, para alcanzar los costes ajustados está especialmente diseñado para acotar todas las opciones tipológicas, geográficas y eco-

nómicas que inciden en el coste final de la obra de reforma y rehabilitación, al tiempo que integra los productos de los principales fabricantes, con todas las opciones para cada uno de ellos. Con el módulo Estudio de gestión de residuos, Arquímedes, los Predimensionadores de mediciones y presupuestos y los Generadores de presupuestos proporcionan automáticamente un documento con el Estudio de gestión de residuos de construcción y demolición del presupuesto elaborado, que cumple con el Real Decreto 105/2008.

Más información: www.cype.es



La mejor opción para tener el software siempre actualizado.



<http://descargas.cype.es/>

Descargue el fichero que contiene la instalación de los programas de CYPE Ingenieros.

Software para
Arquitectura
Ingeniería y
Construcción

cype

SEMINARIOS CDTA

Información de las próximas convocatorias en www.coam.es/cda

CYPE

NOVEDADES DE LA VERSIÓN 2010.

La versión 2010 de CYPE Ingenieros incorpora importantes actualizaciones y mejoras, totalmente adaptada a las últimas innovaciones habidas dentro del sector. CYPECAD, sus Estructuras 3D integradas y Nuevo Metal 3D disponen en común de un nuevo módulo para calcular y dimensionar uniones: Uniones III Soldadas-Pórticos de edificación con perfiles laminados y armados en doble T. De los programas de gestión destacamos Arquímedes Servidor, un nuevo módulo diseñado para trabajar en modo multiusuario. Instalaciones del edificio, entre otras novedades, presenta el nuevo módulo de Salubridad, Evacuación de aguas DB-HS 5.

NOVONET

ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS DE "ORGANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE ARQUITECTURA".

La gestión de proyectos se ha convertido en un elemento fundamental para la organización y control del Proyecto. En la actualidad, los proyectos son rentables si son planificados y organizados adecuadamente. Aplicar un modelo de gestión de proyectos (modelo de trabajo, pautas y normas de actuación) le garantiza al Estudio de Arquitectura ser más eficaz y operativo, y además, un sistema de información y control de proyectos (progreso, incidencias, control de calidad y económico, etc.).

GRAPHISOFT

REHABILITACIÓN, UN SECTOR EN AUGE

Más de la mitad de las viviendas españolas tienen entre 30 y 100 años de antigüedad; tenemos por tanto ante nosotros una nueva oportunidad de negocio que engloba toda obra que afecte a una edificación existente y que, por uno u otro motivo, necesite de una actualización, ya sea de sus acabados, instalaciones etc. En otras palabras, uno de los campos con mas futuro para los arquitectos, en este momento, es la Obra de Rehabilitación, entendida bien como obra de ampliación (Ej. añadiendo una nueva planta), bien como obra de reforma y/o restauración.

NEMETSCHKE

ALLPLAN 2009. HACIA LA MAYOR CALIDAD Y RENTABILIDAD DE CADA PROYECTO.

La situación del mercado y la necesidad de optimizar al máximo la calidad y rentabilidad de cada proyecto, nos obliga a modificar los métodos de trabajo, y sustituir herramientas de delineación CAD 2D, por herramientas de diseño de arquitectura en 3D con producción automática de planos y documentación de proyecto, que eliminen al máximo el coste de desarrollo del proyecto y permitan concentrar los recursos en la calidad del diseño y mejorar la presentación del proyecto al cliente.



GESTPROJECT[®] 2010

**ORGANIZACIÓN
GESTIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS**

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