



NEMETSCHKEK 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 Nemetschek, 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 Nemetschek 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, Nemetschek, 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 Nemetschek, 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.

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