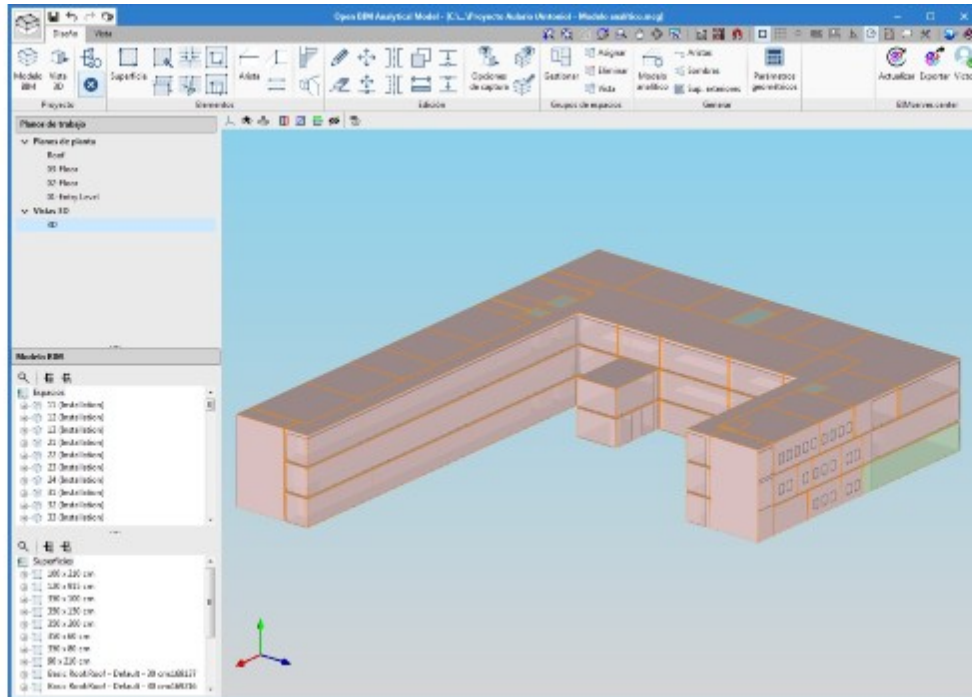


MÁS DE MIL TÉCNICOS EN CURSO DE SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE SISTEMAS HVAC PARA EDIFICACIONES

📅 14 Julio 2020



Latinoamérica. El curso online de tres jornadas técnicas titulado Simulación energética de sistemas HVAC para edificaciones en un entorno BIM organizado por los capítulos chileno y argentino de American Society of Heating, Refrigerating & Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) en colaboración con CYPE contó con la asistencia de más de 1.000 técnicos especializados en el diseño y cálculo de sistemas HVAC de toda Latinoamérica.

Durante los tres días de formación, los asistentes han aprendido a realizar la simulación energética de sistemas HVAC para edificaciones en un flujo de trabajo BIM utilizando la plataforma BIMserver.center y las herramientas especializadas que CYPE dispone en ella para analizar un edificio energéticamente teniendo en cuenta sus instalaciones térmicas y analizando también el impacto económico que tienen las mejoras introducidas en el proyecto.

Para Javier Molina, ingeniero industrial del Departamento de Soporte Internacional de CYPE y responsable de esta formación, los técnicos participantes han conocido las ventajas que ofrece la tecnología Open BIM y han comprobado cómo este flujo de trabajo permite la comunicación entre diferentes programas gracias a la utilización de ficheros abiertos IFC.

En concreto, los asistentes han trabajado con un modelo arquitectónico creado con REVIT en la plataforma BIMserver.center y han generado el modelo analítico utilizando el programa Open BIM Analytical Model para, posteriormente, utilizar el programa CYPETHERM EPlus para hacer la simulación energética de edificios y la demanda

térmica de los mismos. El curso Simulación energética de sistemas HVAC para edificaciones en entorno BIM terminó con la ejecución del análisis de consumo del edificio con CYPETHERM EPlus y la realización de un análisis del rendimiento económico con CYPETHERM Improvements.

Desde los capítulos de ASHRAE Chile y ASHRAE Argentina coinciden en enfatizar el éxito de un evento en el que más de un millar de profesionales se han beneficiado de un curso gratuito y de alto nivel técnico que entronca con sus objetivos de promover y difundir buenas prácticas y estándares de sustentabilidad y eficiencia energética en las áreas del aire acondicionado, calefacción, refrigeración, ventilación y calidad del ambiente interior del sector de la construcción.

Author:

Duván Chaverra

Editor Jefe

Jefe Editorial en Latin Press, Inc.,. Comunicador Social y Periodista con experiencia de más de 12 años en medios de comunicación. Apasionado por la tecnología. Director Académico del Congreso RefriAméricas.