



CONFERENCIA No. 38

Análisis energético avanzado para sistemas de plantas de agua helada.

ING. ORLANDO DÍAZ DE LEÓN

Extracto :

La conferencia estará enfocada en el modelado energético de plantas de agua helada.

Se mostrará mediante un software de selección y casos prácticos cómo el cálculo del “Custom Part Load Value” (CPLV) debe ser el método principal para conocer el consumo energético de un sistema de agua helada. También se analizarán varias tecnologías en enfriadores de agua incluyendo el concepto de “recuperación de calor” y su aplicación.

“CPLV” es un métrico de desempeño que toma en cuenta las condiciones ambientales, número de equipos, parámetros de operación, automatización de la planta de agua helada, entre otros aspectos específicos de un proyecto.

Expositor : Ing. Orlando Díaz de León González

Ingeniero Químico y de Sistemas con Maestría en Administración y Negocios por el ITESM. Cuenta con 20 años de experiencia en la industria de Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción.

En su trayectoria profesional ha capacitado y dado soporte a Contratistas y Firmas de Ingeniería en México y Canadá ofreciendo soluciones enfocadas en el ahorro de energía y sustentabilidad del medio ambiente.

Actualmente se desempeña como Gerente Regional de Ventas en Carrier México con base en Guadalajara, Jalisco.”