



## CONFERENCIA No. 16

¿Por qué el balanceo hidrónico es tan importante como la selección de bombas y Chillers?

**ING. SERGIO RAMIREZ**

### Extracto:

El Balanceo Hidrónico suele ser un área descuidada y menospreciada por la Industria, siendo ésta la responsable de más del 80% de los problemas de confort que se tienen hoy día en las instalaciones. Al existir diferentes tipos de válvulas, se suele confundir muy fácilmente las características de una y de otra, comprometiendo el desempeño de los sistemas al no seleccionar correctamente las válvulas en base a la necesidad y aplicación. Por otro lado, uno de los retos más importantes que enfrentamos es el conocido “Síndrome del Bajo Delta T”, provocado principalmente por un desconocimiento de los conceptos básicos hidrónicos, ocasionando malas prácticas que lejos de ayudar, agravan más la problemática. El objetivo de esta presentación es compartir mejores prácticas que ayuden a disminuir este problema, aumentando la eficiencia energética de los sistemas y el confort de los usuarios.

### Expositor: Ing. Sergio Ramirez

Sergio Ramirez, Gerente de división de balanceo hidrónico en VICTAULIC. Ingeniero de HVAC, con una trayectoria en el mercado de más de 10 años. Egresado del Tec de Monterrey como ingeniero mecatrónico, ha apoyado y asesorado en el diseño de plantas de Agua Helada en proyectos de México a todos los niveles de clientes, firmas de ingeniería, contratista, owners, gerencias de obra y empresas de “commisioning”. Es miembro de ASHRAE y ha ofrecido más de 10 conferencias y talleres en México. Su mayor pasión es poder compartir su conocimiento y poner a disposición todos los recursos con los que cuenta para concientizar a toda la industria sobre la importancia de hacer bien las cosas desde la fase de diseño de un proyecto, entendiendo el impacto que tiene la construcción sobre el medio ambiente.