

## Leandro Astorga G

### Conferencia

**"M&V EN HVAC – EL ARTE DE DEMOSTRAR RESULTADOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN UN RETROFIT"**



 **Día: 25 . sept**

 **Sala: A**

 **Horario: 12:30 a 13:45 hr**



## Expositor

Ingeniero HVAC con más de 25 años enfocado en proyectos de climatización, Auditorías, eficiencia energética y consultoría especializada. Fundador y pasado presidente del capítulo chileno de ASHRAE.

Hoy se desempeña como CTO en una empresa ESCO y es profesor de climatización en la Universidad Católica de Chile. Ha compartido su experiencia en numerosas charlas técnicas principalmente por ASHRAE. Actualmente realiza un Magíster en Eficiencia Energética y Emergencia Climática en la universidad de Barcelona, buscando anticipar las demandas del sector como soluciones innovadoras y sostenibles.

## Resumen de conferencia

La medición y verificación (M&V) de ahorros energéticos en sistemas HVAC es una herramienta clave para validar el desempeño real de proyectos de eficiencia energética. Esta charla abordará los principios fundamentales de M&V, su aplicación práctica bajo protocolos reconocidos (como IPMVP), Guías y Estándares de ASHRAE, y su rol en el diseño, implementación y seguimiento de proyectos con promesas de ahorro energético en el rubro del HVAC. Se discutirán casos reales, desafíos comunes y cómo una estrategia de M&V fortalece efectiva la confianza técnica y financiera en iniciativas de eficiencia.

El Objetivo de la charla es entregar una visión técnica y aplicada sobre la medición y verificación de ahorros energéticos en sistemas HVAC, destacando su importancia en la evaluación real del desempeño y la sustentabilidad de proyectos de eficiencia energética, demostrando resultados y confirmando la promesa de ahorro.