



V SEMINARIO INTERNACIONAL
Calidad ambiental en hospitales:
Quirófanos y áreas de ambiente controlado



V SEMINARIO INTERNACIONAL

Calidad ambiental en hospitales: Quirófanos y áreas de ambiente controlado

¿Por qué asistir?

Estar al tanto de las normativas que rigen el diseño de quirófanos y áreas de ambiente controlado, orientado a las fases de diseño, operación y mantenimiento.

¿Quiénes deben asistir?

Profesionales en empresas contratistas y consultoras de aire acondicionado, cuartos limpios y aplicaciones especiales de control de ambiente en hospitales; Demás interesados en profundizar sus conocimientos en sistemas de tratamiento de aire en áreas especializadas.

Campo de aplicación de los temas tratados

Diseño, validación y ejecución de proyectos referentes a calidad de ambientes hospitalarios.

Facilitador (s):

· **Rolando
Torrado**



Ingeniero Mecánico de la Universidad Francisco de Paula Santander de Cúcuta con más de diecisiete años de trayectoria, consultor de sistemas aplicados enfocados principalmente a los proyectos hospitalarios y conferencista nacional e internacional

· **Roberto
D'Anetra**



Ing. Mecánico de la U. del Norte, Master en Tecnología de climatización y eficiencia energética de la universidad Rovira i Virgil en Tarragona España, Especialista en climatización por la universidad de Barcelona UPC, Especialista en gerencia de proyectos de ingeniería de la U. del Norte, Diplomado en proyectos de climatización de la U. del Norte, Ing. certificado NAFA (National Air Filtration Association). 14 años de experiencia en temas energéticos asociados con medidas de ahorros en la climatización y refrigeración industrial. Docente Universitario en el área de Térmicas



V SEMINARIO INTERNACIONAL

Calidad ambiental en hospitales: Quirófanos y áreas de ambiente controlado

Programa:

Duración: 12 horas
Jueves 14 de noviembre: 8:00 am a 5:00pm
Contenido del Módulo 1 al 5

Viernes 15 de noviembre: 8:00 am a 12 pm
Modulo 6,7 y 8

Día 1

Sesión teórica

- **MÓDULO 1:** Calidad ambiental hospitales: características generales
- **MÓDULO 2:** Diseño de las instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales
- **MÓDULO 3:** Diseño de un bloque quirúrgico de flujo laminar y unidireccional
- **MÓDULO 4:** Diseño y construcción de salas ambiente controlado en hospitales
- **MÓDULO 5:** Validación de salas de ambiente controlado en hospitales

Día 2

- **MÓDULO 6:** Controles microbiológicos ambientales en hospitales
- **MÓDULO 7:** Gestión de riesgos por agentes ambientales, físicos, químicos y biológicos.
- **MÓDULO 8:** Mantenimiento: Revisión de la calidad de aire interior según el RD 238/2013 y de la higiene de los sistemas de climatización

Inversión:

· Afiliados Acaire
\$978.380

· Público General
\$1.369.732

Esta actividad Incluye:

- Memorias
- Certificado de asistencia
- Almuerzo día jueves y refrigerios

A estas tarifas se les debe sumar IVA

Formulario de inscripción:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfphLIPUXBbiY1k90BqquTyl2w51Q5WPIDP7jr9pMURtHe8cg/viewform>



Medellín

14 y 15 de
noviembre de 2019