

# Programa de conferencias



## 2° ACAI Región

---

### Eje cafetero 2024

Refrigeración comercial e industrial,  
distritos térmicos, ventilación y  
acondicionamiento de aire

*Pereira*

23 y 24 de mayo de 2024

# PROGRAMACIÓN PRELIMINAR DE CONFERENCIAS

## ACAIRegión Pereira

### 23 y 24 de Mayo de 2024



2° ACAIRegión

Eje cafetero 2024

Refrigeración comercial e industrial, distritos térmicos, ventilación y acondicionamiento de aire



## JUEVES, 23 DE MAYO DE 2024

SALÓN CONFERENCIAS MONTAURA

SALÓN CONFERENCIAS ANZEA

8:00 - 9:00

Registro, networking y visita a muestra comercial  
Horario: 8:00 - 9:00

INICIO FERIA

### TALLER DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR

Generalidades y Buenas Prácticas en Clean Rooms para Laboratorios y Salud  
Duración | 9:00 - 10:45

Contenido temático:  
Introducción y Principios básicos a los Sistemas HVAC Críticos - 15 minutos  
Carlos Florez

Sistemas HVAC Críticos  
Hospitales - 30 minutos  
Carlos Florez

Farmacéuticos - 30 minutos  
Carlos Florez

Industria y Laboratorios - 30 minutos  
Carlos Florez

Foro de cierre y Preguntas - 10 minutos  
Todos

### TALLER DE EFICIENCIA ENERGETICA

Eficiencia Energética en Acondicionamiento de Aire (Equipos Split o Mini-Split)  
Duración | 9:00 - 10:45

Contenido temático:  
Métodos de cálculo - 30 minutos  
Álvaro Restrepo y Ángel Andrade

Marco Normativo: ISO 5151 – Contexto Nacional - 30 minutos  
Álvaro Restrepo y Ángel Andrade

Marco Normativo: ISO 16358 – Contexto Nacional - 30 minutos  
Álvaro Restrepo y Ángel Andrade

Foro de cierre y Preguntas - 10 minutos  
Todos

09:00- 10:45

10:45 - 11:00

PAUSA

Nuevo portafolio de productos Daikin McQuay

Óscar Ardila  
AIRE CONFORT-DAIKIN  
Colombia

11:00 - 11:45

El R290 en Chillers

Gildardo Yañez  
REFRIMARKET-BOHN  
Colombia

11:00 - 11:45

11:45 - 12:00

PAUSA

Véndele a la mente

Luisa Fernanda Ospina Ortiz  
CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA  
Colombia

12:00 - 12:45

Tendencia tecnológica en enfriadores de bajo GWP y alta eficiencia energética

Andrés Hurtado  
ACAIRE  
Colombia

12:00 - 12:45

12:45 - 14:00

ALMUERZO LIBRE  
12:45 - 14:00

Reglamentación sobre la eliminación de las sustancias controladas por el protocolo de Montreal

Paola Sánchez  
UNIDAD TÉCNICA DE OZONO  
Colombia

14:00 - 14:45

Difusión por difusores lineales y sus variantes

Sandra Araque  
LAMINAIRE  
Colombia

14:00 - 14:45

14:45 - 15:00

PAUSA

Sistema de refrigerante Variable Tecam

Carolina Rios  
TECAM  
Colombia

15:00 - 15:45

Buenas prácticas en la aplicación de la Norma Iberoamericana de Calidad de Ambientes Hospitalarios

Roberto D'Anetra  
ACAIRE  
Colombia

15:00 - 15:45

15:45 - 16:00

PAUSA

Control de capacidad y estrategias de modulación en sistemas de refrigeración y aire acondicionado

Carlos Mojica  
BITZER  
Colombia

16:00 - 16:45

SOFTWARE DE CARGAS TERMICAS RGC

Camilo Andrés Lizarazo Moreno  
GALLIUM  
Colombia

16:00 - 16:45

16:45 - 18:00

Visita a muestra comercial

Rueda de Negocios

Apoyan:



Inscripciones:

formacion@acaire.org  
+57 315 3466919



# PROGRAMACIÓN PRELIMINAR DE CONFERENCIAS

## ACAIREgión Pereira

### 23 y 24 de Mayo de 2024



2° ACAIREgión

Eje cafetero 2024

Refrigeración comercial e industrial, distritos térmicos, ventilación y acondicionamiento de aire

#### VIERNES, 24 DE MAYO DE 2024

SALÓN CONFERENCIAS MONTAURA

SALÓN CONFERENCIAS ANZEA

8:00 - 9:00

Registro, networking y visita a muestra comercial  
Horario: 8:00 - 9:00

INICIO FERIA

09:00 - 10:45

#### TALLER RETSIT

Oportunidades y Desafíos con el nuevo Reglamento Técnico de Instalaciones Térmicas - RETSIT  
Duración | 9:00 - 10:45

Contenido temático:

Disposiciones Generales del Reglamento - 45 minutos

Bolívar Monroy  
Santiago Salazar

Requisitos y Recomendaciones para Sistemas de Acondicionamiento de Aire y Refrigeración - 45 minutos

Bolívar Monroy  
Santiago Salazar

Foro de cierre y Preguntas - 15 minutos  
Todos

#### TALLER DE REFRIGERANTES NATURALES

Oportunidades con refrigerantes de menor impacto ambiental y eficientes en la cadena de frío.  
Duración | 9:00 - 10:45

Contenido temático:

Enmienda de Kigali: Retos y oportunidades en refrigerantes para la cadena frío - 30 minutos

Omarly Acevedo

Aplicaciones de los refrigerantes de bajo GWP en cadena de frío - 30 minutos

Omarly Acevedo

Análisis de variables operativas para la eficiencia energética - 30 minutos

Diego Arias

Foro de cierre y Preguntas - 15 minutos  
Todos

10:45 - 11:00

PAUSA

11:00 - 11:45

Nuevas tecnologías de Intercambiadores de calor para la industria del aire acondicionado y refrigeración

Juan Pablo Flórez Mera  
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Colombia

11:00 - 11:45

Estrategias de eficiencia energética para sistemas de refrigeración con amoníaco

Carlos Marulanda  
BITZER  
Colombia

11:00 - 11:45

11:45 - 12:00

PAUSA

12:00 - 12:45

Casos comprobados para motivar a clientes HVAC a invertir en soluciones rentables en eficiencia energética

Richard Wendling  
ACAIRE  
Alemania

12:00 - 12:45

Presentación Line Up MABE

Luis Baquero  
MABE  
Colombia

12:00 - 12:45

12:45 - 14:00

ALMUERZO LIBRE  
12:45 - 14:00

14:00 - 14:45

Evolución y perspectivas de los distritos térmicos en Colombia desde el CIDARE

Diana Rojas  
CIDARE - ACAIRE  
Colombia

14:00 - 14:45

Reglamento Técnico de Instalaciones Térmicas - RETSIT

Por confirmar  
Ministerio de Minas y Energía  
Colombia

14:00 - 14:45

14:45 - 15:00

PAUSA

15:00 - 15:45

Detección de fallas y análisis de sistemas de refrigeración y aire acondicionado a partir del monitoreo

Juan Carlo Zambrano  
Z&Z Controls  
Venezuela

15:00 - 15:45

Calidad de Aire Interior

Ronald Romero y Hernán Romero  
SECAR INGENIEROS SAS  
Colombia

15:00 - 15:45

15:45 - 18:00

Visita a muestra comercial

Visita a muestra empresarial

Apoyan:



Inscripciones:

formacion@acaire.org  
+57 315 3466919