



PROGRAMACIÓN PRELIMINAR DE CONFERENCIAS

ACAIRegión Cúcuta
25 y 26 de Mayo de 2023



ACAIRegión
Cúcuta 2023

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

JUEVES, 25 DE MAYO DE 2023

	SALÓN D	SALÓN E	SALÓN F	SALÓN G	SALÓN H
8:00 - 08:45	Taller práctico - Calidad de Aire Interior Identificación de parámetros de diseño y procesos de calificación de instalaciones de acondicionamiento de aire para instalaciones farmacéuticas y hospitalización de alta	Taller práctico refrigeración y cadena de frío Diseño de instalaciones, buenas practicas y eficiencia energética con R290	Motores eléctricos para equipos de refrigeración y aire acondicionado Jonathan Díaz SENA Colombia	Medición y control de caudal y energía Térmica en Sistemas hidrónicos: tecnologías asociadas Johan Pinzón ABACO-IMI Colombia	Rueda de Negocio
08:45 - 09:30	Contenido temático 1. Calidad del aire en centrales de mezclas medicamentos magistrales Miguel Arroyave Validarr	Contenido temático 1. R290 como refrigerante, ventajas y desventajas, regulaciones y normativas César Isaza UPB	Importancia de la lubricación en los sistemas de refrigeración comercial Enmanuel Jose Acosta Hernández Refriandina C.A Venezuela	Detección de fallas en sistemas de refrigeración y aire acondicionado a través del monitoreo Juan Zambrano ZZ Ingenieros Venezuela	
09:30 - 10:30	2. Protocolo de mantenimiento y equipos HVAC en entidades de salud. César Claro Medical Duarte	2. Diseño y selección de componentes, consideraciones de seguridad Giovanni Barletta ACAIRE	Refrigerio y visita a muestra empresarial	Refrigerio y visita a muestra empresarial	
10:30 - 11:15		3. Recomendaciones de instalación, mantenimiento y operación Giovanni Barletta ACAIRE	EL Mantenimiento Predictivo Continuo, la estrategia de mantenimiento 4.0 aplicada en sistemas HVAC Aleyani del Valle ZZ Ingenieros Venezuela	El Uso de Temperaturas en Sistemas HVAC&R, parámetros para un buen funcionamiento Kelvin Padilla Inversiones PMH, C.A Venezuela	
11:15 - 12:00		4. Casos de estudio de sistemas de refrigeración con R 290 WESTON	Análisis de variables operativas y eficiencia energética en sistemas de refrigeración Diego Arias ACAIRE Colombia	Buenas prácticas para cambio de compresores Carlos González Ingerack S.A.S Colombia	
12:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 14:45	Uso, aplicación y selección de compresores Scroll en refrigeración para media y baja temperatura Jhon Gómez GALLIUM DE COLOMBIA Colombia	Beneficios de la implementación de tecnologías IoT en el monitoreo de condición de sistemas HVAC Jairo Andrés Cadavid Ortiz MANTUM S.A.S. Colombia	Climatización Eficiente Modular Magda Romero TRANE TECHNOLOGIES Colombia	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
14:45 - 15:30	Válvulas de expansión electrónica Danfoss en sistemas de refrigeración Raúl Robayo REFRITERMICAS Colombia	Eficiencia energética en sistemas híbridos A-A+ Enfriamiento evaporativo: Caso de estudio Conferencista TECAM Colombia	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
15:30 - 16:00	Refrigerio y visita a muestra comercial				
16:00 - 16:45	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
16:45 - 18:00	Visita a muestra comercial				

Apoyan:



Inscripciones:

formacion@acaire.org
+57 315 3466919



PROGRAMACIÓN PRELIMINAR DE CONFERENCIAS

ACAIRegión Cúcuta
25 y 26 de Mayo de 2023



ACAIRegión
Cúcuta 2023

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

VIERNES, 26 DE MAYO DE 2023

	SALÓN D	SALÓN E	SALÓN F	SALÓN G	SALÓN H
8:00 - 08:45	Taller práctico - Gestión y fortalecimiento empresarial Identificación de parámetros de diseño y procesos de calificación de instalaciones de acondicionamiento de aire para instalaciones farmacéuticas y hospitalización de alta	Taller práctico eficiencia energética en acondicionamiento del aire Estrategias de eficiencia energética para instalaciones de acondicionamiento de aire	Comparación de límites de carga de refrigerantes inflamables HC según normas nacionales e internacionales para refrigeradores comerciales César Isaza UPB Colombia	Climatización de Ambientes Hospitalarios Roberto D'Anetra Climatiza E.U Colombia	Modelamiento termico del secado del banano Jackson Tovar Ingeniería symaa Colombia
08:45 - 09:30	Contenido temático 1. Departamento de Producción (lo que llamamos Operaciones o servicios o proyectos) 2. Departamento de Finanzas (Esto no es contabilidad) 3. Departamento de Ventas (Lo que le da la gasolina a la empresa, es su sangre)	Contenido temático Estrategias de eficiencia energética en: 1. Estrategias de diseño y selección de equipos para lograr una alta eficiencia energética. Antonio Jose Crespo Gagliotta Jonhson Controls 2. Estrategias de administración de energía en sistemas de refrigeración y aire acondicionado Juan Zambrano ZZ Ingenieros 3. Cambio climático estrategias de mantenimiento en sistemas de climatización Elvers Aya Automex	Sistemas de refrigeración con R290 DX Germán Gil INTARCON España	Sistemas de transporte público, vehículo perfecto para movilizar enfermedades contagiosas José Naranjo Ambientes Puros Colombia	Psicrometría herramienta del día a día Gabriel Jimenez HVAC-Consulting Colombia
09:30 - 10:30			Refrigerio y visita a muestra empresarial	Refrigerio y visita a muestra empresarial	Refrigerio y visita a muestra empresarial
10:30 - 11:15			Como optimizar las aplicaciones de acondicionamiento basadas en agua Juan Granada DANFOSS Colombia	Tecnología pasivas vs tecnologías activas en la calidad del aire interior Nadin Fayad Greent Colombia	EDT en definición del alcance y más allá Carlos Herrera Onix Servicios Integrados S.A.S Colombia
11:15 - 12:00			Sobrecalentamiento y subenfriamiento como herramientas de diagnostico en equipos de refrigeración comercial Jose Acosta VENACOR Venezuela	Calidad del aire en centrales de mezclas medicamentos magistrales Mirquel Arroyabe Validarr S.A.S Colombia	Diseños de climatización pasivos en arquitecturas bioclimáticas César Claro ACAIRE Colombia
12:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 14:45	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Aplicación de refrigerantes naturales en refrigeración comercial e industrial Carlos Mojica/Humberto Salazar/Carlos Marulanda BITZER COLOMBIA	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
14:45 - 15:30	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
15:30 - 16:00	Refrigerio y visita a muestra comercial				
16:00 - 16:45	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	Espacio Disponible Conferencia Técnico comercial Conferencista Empresa/ Institución País	
16:45 - 18:00	Visita a muestra comercial				

Apoyan:



Inscripciones:

formacion@acaire.org
+57 315 3466919