



XXI Seminario Internacional IAR
de Refrigeración Natural para Latinoamérica

Medellín, Colombia 2022



Si de refrigeración natural se trata, somos la mejor OPORTUNIDAD de CONOCIMIENTO

El International Institute of Ammonia Refrigeration - IAR, la Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración – ACAIRE y el capítulo IAR-ACAIRE en Colombia, le invitamos al XXI Seminario Internacional IAR de refrigeración natural para Latinoamérica, donde especialistas en diseño, operación, mantenimiento, inspección y seguridad en sistemas de refrigeración industrial con refrigerantes naturales, compartirán experiencias, conocimientos y buenas prácticas, para conseguir soluciones de refrigeración de mayor eficiencia energética, seguridad y mayor rentabilidad.

Lugar: Centro de Eventos El Tesoro, Carrera 25A # 1A Sur – 45, Medellín

Fecha: 3 y 4 de noviembre de 2022

Inscripción:

- Miembros IAR / ACAIRE : \$582.000 + IVA (Tarifa en pesos colombianos)
- Público general: \$880.300 + IVA (Tarifa en pesos colombianos)

Incluye: 10 Ponencias técnicas, 4 tecnicocomerciales, material de trabajo, certificado de asistencia por el IAR y ACAIRE, almuerzos y Coffe Breaks

Inscripciones:

ACAIRE

Dirección Sede Bogotá: Calle 70 # 12-85

Correo electrónico: formacion@acaire.org

Tel.: + 571 805 3139 / +57 318 7349026 

Enlace: <https://cutt.ly/8XRQ70c>

Organizado por:



Coordinador general



Organizador local principal

Auspiciado por:





BENEFICIOS DE PARTICIPACIÓN:

- Actualice sus conocimientos con las 10 ponencias de nuestro programa técnico, impartido por profesionales con amplia experiencia de campo.
- Contacto directo con los representantes marcas internacionales líderes del mercado
- Espacios de relacionamiento con expertos del sector, usuarios finales y demás partes interesadas.
- Acompañamiento de los asesores expertos para encontrar las mejores soluciones de refrigerantes naturales
- Actividad certificada y validada por International Institute of Ammonia Refrigeration (IAR)

PROGRAMA ACADÉMICO

Día 1 3 de noviembre de 2022		Día 2 4 de noviembre de 2022	
7:30 a 8:30	Registro de participantes		
8:30 a 9:00	Ceremonia de inauguración IAR Internacional	8:00 a 9:00	Consideraciones de operación eficiente de sistemas refrigeración con CO ₂ y su comparación energética y operativa con sistemas de amoniaco Gustavo García - MAYEKAWA
9:00 a 10:00	Diseño de túneles de congelación Ricardo Mardones - INTERCAL	9:00 a 10:00	Detección de fugas de refrigerante: Entendiendo los beneficios en seguridad, eficiencia y otros costos Alejandro Figueroa - DANFOSS
10:00 a 11:00	Visita a Expo - Coffee break	10:00 a 11:00	Visita a Expo - Coffee break
11:00 a 11:45	Tecnocomercial: Optimización energética vía automatización en sistema de refrigeración con amoniaco y CO ₂ Maxime Girot - CLAUGER	11:00 a 11:45	Tecnocomercial: Sistema presostático "sin bombas" para amoniaco recirculado Omar Escalante - Frimot
11:45 a 12:45	Mejores prácticas en la aplicación de CO ₂ transcrito en aplicaciones industriales Max Duarte - EVAPCO	11:45 a 12:45	Integridad de recipientes a presión y tuberías en sistemas de refrigeración Yesenia Rector - IAR Internacional
12:45 a 13:45	Almuerzo	12:45 a 13:45	Almuerzo
13:45 a 14:45	Norma ANSI/IAR -9 2020 Requisitos mínimos de seguridad para los sistemas existentes de refrigeración con amoniaco de circuito cerrado David Solís - JCI	13:45 a 14:45	Gas cooler adiabático y desuperheater: beneficios energéticos – operacionales Juan Pablo Cárdenas - Güntner
14:45 a 15:45	Consideraciones de diseño del control de aceite para sistemas de refrigeración con CO ₂ Alessandro Silva - BITZER	14:45 a 15:45	ANSI/IAR 6 Integridad mecánica de evaporadores para refrigeración con amoniaco JGabriel Gutiérrez - COLMAC COIL
15:45 a 16:45	Visita a Expo - Coffee break	15:45 a 16:45	Visita a Expo - Coffee break
16:45 a 17:30	Tecnocomercial: Pumps application for industrial refrigeration systems Ernesto Rodríguez - Hermetic Pumps	16:45 a 17:30	Tecnocomercial: Sistemas de control, para el ahorro de energía de sistemas de refrigeración con Amoniaco, trabajando en cargas parciales Carlos Marulanda - BITZER
17:30 a 18:30	Mejora de eficiencia energética aplicando IAR 2 Mauricio Platchetko - Frigorífico Guarani	17:30 a 18:00	Ceremonia de clausura IAR Internacional
18:30 a 18:40	Recomendaciones Finales Federico Alarcón	18:00 a 18:30	Entrega de diplomas
FIN DE LA JORNADA		FIN DE LA JORNADA	