





# V CONGRESO VENACOR

EDICIÓN REGIONAL - VALENCIA 2023

# EXPOSICIÓN DEL SECTOR CADENA DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN, CONFERENCIAS TÉCNICO - COMERCIALES, RUEDA DE NEGOCIOS.

## Organizado por:



Con el apoyo de:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

## Afiliados a:



# CONFERENCIAS TÉCNICO-COMERCIALES – Jueves 9nov / 11AM-6:45PM

## SALA A – JUEVES 9NOV2023

	CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00AM / 11:45 AM	Gestión Integral de Equipos de Refrigeración y Aire Acondicionado con Z&Z Controls	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Aleyani Zambrano</li> <li>Ing. Juan Carlo Zambrano</li> <li>Téc. Carber Caicedo</li> </ul>	
12:00M / 12:45 PM	HCFC: el tiempo se acaba	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Fabricio Bertolini (EPTA Group - Argentina)</li> </ul>	
1:00PM / 1:45 PM	Tecniespacio: Selección correcta de partes y piezas para un sistema de refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kai Stenbjorn - Tecniespacio</li> </ul>	
2:00PM / 2:45 PM	Soluciones de Enfriamiento Agua Fría "LG Line-up Products"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Ma. Cesar Peñailillo (Panamá)</li> </ul>	
3:00PM / 3:45 PM	Válvulas de expansión electrónica para cuartos fríos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Cristian Vélez (Danfoss Colombia)</li> </ul>	
4:00PM / 4:45 PM	Introducción a los Sistemas VRF MDV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Adolfredo Santana</li> </ul>	
5:00PM / 5:45 PM	¿Por qué Copeland?: Tecnologías que hacen la diferencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Víctor Galván</li> <li>Ing. Adrián Campos (Copeland México)</li> </ul>	
6:00PM / 6:45 PM	Importancia de la Deshidratación y el filtrado en los sistemas de refrigeración - La Deshidratación de Refrigerantes es Clave en el Servicio Técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Ma. Porfirio Romero</li> <li>Lic. Fidias García</li> </ul>	

## SALA B – JUEVES 9NOV2023

	CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00 AM / 11:45 AM	Uso de Compresores Scroll Xecom en Unidades Condensadoras de Refrigeración Comercial	<ul style="list-style-type: none"> <li>José García</li> </ul>	
12:00 M / 12:45 PM	Ventajas de aplicar en Venezuela sistemas de enfriamiento evaporativo indirecto independiente o combinado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. José Bustos</li> <li>Ing. Carolina Ríos</li> </ul>	
1:00 PM / 1:45 PM	Equipos de Aire Acondicionado sistemas Inverter: Funcionamiento y Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Juan Carlo Zambrano</li> </ul>	
2:00 PM / 2:45 PM	La calidad del aire en ambientes Clínicos - Hospitalario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eco. Livio Fabi</li> </ul>	
3:00 PM / 3:45 PM	Gases Ecológicos Sustitutos - Mostrar la importancia de los sustitutos ante el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tec. Raúl Ochoa</li> </ul>	
4:00 PM / 4:45 PM	Nuevo Refrigerante R32	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Luis Sarzuela - (Daikin Applied Latinoamérica)</li> </ul>	
5:00 PM / 5:45 PM	¿Por qué fallan los compresores? Y cómo evitarlo a través del monitoreo y control digital Full Gauge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Eduardo Nicolai (Full gauge Controls)</li> <li>Ing. Paola Alfonzo</li> <li>Téc. Lederman Guerra</li> </ul>	
6:00 PM / 6:45 PM	¿Por qué fallan los compresores? Y cómo evitarlo a través del monitoreo y control digital Full Gauge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Eduardo Nicolai (Full gauge Controls)</li> <li>Ing. Paola Alfonzo</li> <li>Téc. Lederman Guerra</li> </ul>	

## SALA C – JUEVES 9NOV2023

	CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00 AM / 11:45 AM	Refrigeración con Amoníaco: Sistemas con Refrigerante Secundario BITZER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Carlos Miguel Marulanda (BITZER)</li> </ul>	
12:00 M / 12:45 PM	¡No te quedes en las nubes! Da un paso adelante con controladores digitales Full Gauge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Eduardo Nicolai (Full Gauge Controls Brasil)</li> <li>Téc. Lederman Guerra</li> </ul>	
1:00 PM / 1:45 PM	¡No te quedes en las nubes! Da un paso adelante con controladores digitales Full Gauge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Eduardo Nicolai (Full Gauge Controls Brasil)</li> <li>Téc. Lederman Guerra</li> </ul>	
2:00 PM / 2:45 PM	Control de humedad y sus aplicaciones en sistemas de aire acondicionado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Néstor García Rojas</li> </ul>	
3:00 PM / 3:45 PM	Inteligencia Artificial Aplicada a Sistemas VRV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emmanuel Sánchez Samaniego (Panamá)</li> </ul>	
4:00 PM / 4:45 PM	Ánalisis de Soluciones y Arquitecturas para Refrigeración con CO2 en Climas Tropicales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Giovanni Barletta (BITZER)</li> </ul>	
5:00 PM / 5:45 PM	Hacia el Canal de venta Digital de la Refrigeración y Climatización	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abg. Carlos Masiá - Director Ejecutivo - VENACOR</li> </ul>	
6:00 PM / 6:45 PM	Nuevas Tendencias en Unidades Condensadoras para Refrigeración - Selección	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Cristian Vélez (DANFOSS)</li> </ul>	

# CONFERENCIAS TÉCNICO-COMERCIALES – Viernes 10nov / 11AM-7:45PM

## SALA A – VIERNES 10NOV2023

CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00 AM / 11:45 AM Selección de compresores herméticos para refrigeración doméstica y comercial	• Ing. Cristian Vélez - (Danfoss Colombia)	
12:00 PM / 12:45 PM Cómo Ahorrar el 50% de Energía bajo la Guía ASHRAE	• Ing. Giovanni Barletta - (BITZER)	
1:00 PM / 1:45 PM Importancia de la Deshidratación y el Filtrado- La Deshidratación de Refrigerantes es Clave en el Servicio Técnico en los Sistemas de Refrigeración	• Ing. Ma. Porfirio Romero • Lic. Fidias García	
2:00 PM / 2:45 PM Line-up "Compresores Tornillo" - Carrier China	• Ing. Ma. Juan Escalante	
3:00 PM / 3:45 PM Copeland: Buenas prácticas para evitar fallas operativas	• Ing. Víctor Galván • Ing. Adrián Campos (Copeland México)	
4:00 PM / 4:45 PM Sistema de Agua Helada (Chiller MDV)	• Ing. Carlos Méndez	
5:00 PM / 5:45 PM ¿Por qué Fallan los Compresores? Y Cómo Evitarlo a través del Monitoreo y Control Digital Full Gauge	• Ing. Eduardo Nicolai (Full Gauge Controls) • Ing. Paola Alfonzo • Téc. Lederman Guerra	
6:00 PM / 6:45 PM ¿Por qué Fallan los Compresores? Y Cómo Evitarlo a través del Monitoreo y Control Digital Full Gauge	• Ing. Eduardo Nicolai (Full Gauge Controls) • Ing. Paola Alfonzo • Téc. Lederman Guerra	
7:00 PM / 7:45 PM Aplicaciones y versatilidad de compresores scroll Bitzer para R410A en Aire Acondicionado, Unidades de expansión directa, Chiller's y equipos de precisión	• Ing. Giovanni Barletta (BITZER)	

## SALA B – VIERNES 10NOV2023

CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00 AM / 11:45 AM Cálculo de Cargas Térmicas Utilizando Herramientas Digitales	• José García	
12:00 PM / 12:45 PM ASHRAE Estándar 90.1	• Ing. Fabio Clavijo (ASHRAE)	
1:00 PM / 1:45 PM Redes Sociales para Técnicos en Refrigeración	• Lic. Alba Contreras - Gte. Gral. COMPRESORES SERVICIOS, C.A.	
2:00 PM / 2:45 PM Todo lo que necesitas saber sobre el RACDA y la Resolución 036 (R22)	• Lic. José Blanco Barros - Envasadora INDUGAS	
3:00 PM / 3:45 PM GASES ECOLÓGICOS SUSTITUTOS - Mostrar la importancia de los sustitutos ante el medio ambiente	• Tec. Raúl Ochoa	
4:00 PM / 4:45 PM Beneficios, usos y aplicaciones de los productos RBV COMPRESOR OIL en el área de la refrigeración	• Ing. Stephany Hernández	
5:00 PM / 5:45 PM Beneficios, usos y aplicaciones de los productos RBV COMPRESOR OIL en el área de la refrigeración	• Ing. Stephany Hernández	
6:00 PM / 6:45 PM Refrigeración más Eficiente	• Lic. Edgard Oropeza	
7:00 PM / 7:45 PM Sistema Integral de Conversión Industrial	• Lic. Indira Villafañá - Presidente de (FONDOIN)	

## SALA C – VIERNES 10NOV2023

CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
11:00 AM / 11:45 AM Utilización de Tuberías Pex Al Pex en Sistemas de Climatización y Sistemas de Refrigeración	• Ing. Kelvin Padilla	
12:00 PM / 12:45 PM WorkShop: Instalación y manejo del Sistema de monitoreo y control Z&Z Controls	• Ing. Aleyani Zambrano • Ing. Juan Carlo Zambrano • Ing. Douglas Moncada	
1:00 PM / 1:45 PM Consideraciones para Diseño de Aire Acondicionado para Áreas Limpias	• Ricardo Almeyda	
2:00 PM / 2:45 PM Auditorías Energéticas	• Ing. Fabio Clavijo (ASHRAE)	 
3:00 PM / 3:45 PM Carrier China y sus Ventajas para Venezuela	• Martín Muñoz (Territory Manager Venezuela, Belize, Honduras y El Salvador)	
4:00 PM / 4:45 PM Carrier Brasil y sus ventajas para Venezuela - Conveniencia de atender el mercado venezolano	• Alessandra Razzera (Gte. ventas de Productos Aplicados en el Extranjero)	
5:00 PM / 5:45 PM Nueva Etapa de Carrier VRF. Impacto en Venezuela	• Alexander Martínez (Territory Manager Caribbean, Panama and Venezuela. VRF Systems Sales)	
6:00 PM / 6:45 PM La Post-venta Carrier como Herramienta de Soporte y Venta de Equipos en Venezuela	• Freddy Sabal - Representante regional de ventas Carrier Venezuela	
7:00 PM / 7:45 PM Equipos de Aire Acondicionado y sistemas Inverter: Funcionamiento y Beneficios	• Ing. Juan Carlo Zambrano	

# CONFERENCIAS TÉCNICAS PLENARIAS – Sábado 11nov / 2PM-5PM

## SALA PLENARIA

CONFERENCIA	PONENTE(S)	PATROCINANTE(S)
Energía en Edificios: Perspectiva de la Climatización para el Siglo XXI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ing. Fabio Clavijo. Conferencista distinguido ASHRAE</li></ul>	 <b>VENACOR</b> Cámara Venezolana de Ventilación Aire Acondicionado y Refrigeración
Por qué usar CO2 (R-744) como Refrigerante?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ing. Giovanni Barletta. Conferencista distinguido ASHRAE</li></ul>	