

EXPO CARNES Y LÁCTEOS 2023

La exposición para la industria cárnica y láctea del mundo

21, 22 y 23 de febrero de 2023

Sistemas de refrigeración en CO2 – Comparación operativa y energética de diferentes sistemas

Adán Sánchez Pérez – Johnson Controls México

Semblanza del conferencista

Adán Sánchez es Ingeniero Mecánico Metalúrgico graduado por la Universidad Autónoma de Nuevo León, con más de 10 años de experiencia en la industria de refrigeración industrial y HVAC, en donde ha desarrollado proyectos para clientes del segmento de bebidas y alimentos, ayudándolos a mejorar sus operaciones y cumplir con sus objetivos de negocio.

Él actualmente se desempeña dentro de Johnson Controls como Ingeniero de ventas para la región norte de México.

Resumen de la conferencia

Los esfuerzos que el mundo está realizando en beneficio del medio ambiente, disminución del calentamiento global y el agotamiento del potencial de la capa de ozono, ha llevado a que la industria de los refrigerantes para sistemas refrigeración industrial y HVAC, tome un nuevo rumbo a través de los llamados “refrigerantes ecológicos”.

En esta charla el Ingeniero Adán Sánchez nos compartirá sobre los orígenes de los sistemas de refrigeración con CO₂ y como estos han evolucionado a lo largo de un siglo. De igual forma, realizará una comparativa de los diferentes sistemas de refrigeración con CO₂ en operación y consumo de energía, así como casos prácticos de los sistemas.