Publicado en Ciudad de México el 22/07/2019

# [Nuevas tendencias HVAC en edificios no residenciales](http://www.notasdeprensa.es)

## El uso eficiente de la energía es uno de los principales retos que sortea la industria HVAC en todo el mundo, pues los equipos de ventilación, refrigeración, calefacción y aire acondicionado presentan un alto consumo energético

 Danfoss, www.danfoss.com el líder mundial en soluciones que contribuyen a la eficiencia energética y tecnología amigable con el medio ambiente, presentó hoy en la sesión técnica del XXXIII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Nuevo León, las nuevas tendencias de HVAC en edificios no residenciales. El uso eficiente de la energía es uno de los principales retos que sortea la industria HVAC en todo el mundo, pues los equipos de ventilación, refrigeración, calefacción y aire acondicionado presentan un alto consumo energético. En un sistema de aire acondicionado, el ahorro de energía significa lograr el confort humano al mínimo costo, y una de las maneras de lograrlo es con la planeación y diseño del sistema de HVAC. Variando la velocidad de giro de ventiladores y/o bombas se puede tener el flujo justo requerido, minimizando el consumo de energía, comentó Jessica Quezada, especialista en drives en Danfoss México. Los sistemas de gestión de edificios Facility Management System (FMS) y HVAC están logrando ahorros récord en tamaño debido a la correcta dimensión y selección de los sistemas HVAC. Los grandes sistemas ya no son necesarios para áreas que requieren un mínimo de refrigeración, además, las nuevas tecnologías proporcionan sistemas de mayor capacidad de enfriamiento. Los sistemas HVAC aislados han perdido seguidores, ahora los nuevos sistemas HVAC IoT-Ready, ya son una realidad y pueden integrarse con sistemas de energía. La demanda por la eficiencia energética los coloca como favoritos en edificios inteligentes. Los sistemas automatizados con alertas y notificaciones en tiempo real, gradualmente irán reemplazando a los sistemas tradicionales, esto facilitará el control y la supervisión en sistemas HVAC. Una de las principales industrias en implementar estas tendencias es sin duda, la de la construcción y la de los bienes raíces de edificios no residenciales, su primordial gestión recaerá en la instalación de sistemas HVAC con eficiencia energética a través de sistemas BMS (Building Management System) explicó Quezada.

**Datos de contacto:**

Danfoss

Danfoss

5556152195

Nota de prensa publicada en: [https://www.mexicopress.com.mx/nuevas-tendencias-hvac-en-edificios-no](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorías: Ecología Software Ciberseguridad Consumo Nuevo León Ciudad de México Arquitectura Sector Energético



[**http://www.mexicopress.com.mx**](http://www.notasdeprensa.es)