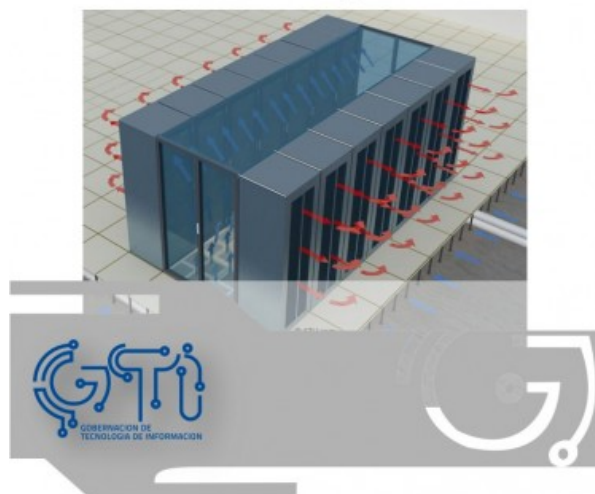


Gestión de los Flujos de Aire

Marca: DCProfessional Development
Código del producto: F027

Precio: \$350.00

CURSO
Gestión de los Flujos de Aire



Descripción breve

Este módulo examina varias estrategias actuales en la gestión del flujo de aire, de manera que los estudiantes puedan entender los desafíos causados por el aumento de las densidades térmicas y la necesidad de control térmico en el ambiente del data center.

Descripción

Este módulo examina varias estrategias actuales en la gestión del flujo de aire, de manera que los estudiantes puedan entender los desafíos causados por el aumento de las densidades térmicas y la necesidad de control térmico en el ambiente del data center. El curso aborda las mejores prácticas utilizadas en la industria para optimizar la eficiencia energética. Además, se realiza un análisis en profundidad del diseño de varios data centers, utilizando software de CFD y gestionando la trayectoria del enfriamiento; y se llevan a cabo pruebas de presión, temperatura y flujos del aire para identificar dónde y cómo pueden implementarse mejoras.

DURACIÓN 8 Horas

Resultados del aprendizaje

- Identificar los beneficios de un control adecuado para la eficiencia energética y la fiabilidad de la instalación.
- Identificar las soluciones que ofrecen las mejores prácticas para el diseño de un data center determinado.
- Identificar los tres segmentos de la gestión de trayectorias de enfriamiento y los elementos de evaluación asociados con cada uno de ellos.
- Describir el diseño y la implementación de 4 disposiciones diferentes de data center: Pasillo caliente/pasillo frío, contención de pasillo frío, contención de pasillo caliente y refrigeración InRow

A quién va dirigido

- Estudiantes de Ingeniería y Tecnologías de la información
- Personal de instalaciones y operaciones del Data Center
- Proveedores de equipo y Contratistas
- Ingenieros profesionales

Especificación

Modalidad	
Online	