

Eficiencia y Tecnologías Avanzadas en Climatización de Centros de Datos

Marca: DCProfessional Development
Código del producto: F022

CURSO
Eficiencia y Tecnologías Avanzadas en
Climatización de Centros de Datos

Precio: \$350.00



Descripción breve

Este módulo cubre las mejores prácticas y métodos utilizados con el fin de aumentar la eficiencia en las instalaciones de datos de alta densidad que existen actualmente.

Descripción

Este módulo cubre las mejores prácticas y métodos utilizados con el fin de aumentar la eficiencia en las instalaciones de datos de alta densidad que existen actualmente. Unos precios de energía inestables junto con el crecimiento de la densidad energética y el consumo eléctrico en los entornos de datos han provocado un nuevo interés por la eficiencia energética. Los profesionales de la industria deben empezar a adoptar prácticas sustentables en sus data centers para refrenar el aumento de los costos operativos en las instalaciones.

DURACIÓN 8 Horas

NIVEL 1

Resultados del aprendizaje

Definir los valores de PUE y DCiE e indicar la manera de conseguir una PUE mejorada.

Explicar la finalidad del gráfico psicrométrico y demostrar su uso efectivo.

Evaluar el diseño de un data center y su disposición e indicar soluciones alternativas en función de las mejores prácticas de la industria.

Comentar las consideraciones que deben tenerse en cuenta en cuanto a la eficiencia de las unidades CRAC y CRAH.

Identificar las causas que motivan la existencia de ineficiencias en un data center y una instalación.

Indicar el propósito de los economizadores de agua y de aire y su papel en el aumento de la eficiencia del data center

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	