

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN



Laboratorio de Ensayos para Equipos Acondicionadores de Aire - LPEA

La Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Tecnológica de Pereira, oferta el Diplomado en Proyectos de Climatización, con el fin ofrecer conocimientos específicos en el área de la climatización y el acondicionamiento de aire, a partir de la actualización de conceptos académicos, y normas vigentes relacionadas con sectores tales como: la construcción, el hospitalario, el turístico, entre otros.

LUGAR :

Universidad Tecnológica de Pereira-
Facultad de Ingeniería Mecánica.

DURACIÓN:

120 horas, 80 horas presenciales -
teóricas, y 40 horas de ejercicios
de clase, asesorías y desarrollo un
proyecto.

CONTENIDOS

Módulo 1:

Introducción al termo-transferencia relacionada con los procesos de acondicionamiento de aire y la refrigeración.

Módulo 2:

Calidad del aire y cálculo de cargas térmicas. Normas vigentes.

Módulo 3:

Diseño de ductos y tuberías.

Módulo 4:

Selección de sistemas y equipos.

Módulo 5:

Control y automatización.

PROFESIONALES A CARGO

Álvaro Restrepo Dr. Eng.

Juan Esteban Tibaquirá Ph.D.

Yamid Alberto Carranza Dr. Eng.

Jhonny M. Valencia. Ing. Mecánico.

Carlos Augusto Estrada Dr. Ing.

Carlos Alberto Cortés Ing. Electricista.

CONTACTO

Laboratorio de Ensayos para Equipos

Acondicionadores de Aire - LPEA

Facultad de Ingeniería Mecánica

Universidad Tecnológica de Pereira

Pereira - Colombia

Teléfonos: (6) 3137487

Correo electrónico:

educacioncontinuadaFIM@utp.edu.co