



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
TELÉFONO (6) 3137603 - CORREO ELECTRÓNICO
EDUCACIONCONTINUADAFIM@UTP.EDU.CO

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN



Objetivo

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.

Dirigido a

Ingenieros y tecnólogos mecánicos, electricistas, electrónicos, arquitectos y de profesiones afines, que trabajen o realicen sus actividades en el campo del acondicionamiento de aire y que deseen mejorar su perfil profesional.

Metodología

Presentación magistral de los conceptos teóricos y el desarrollo de talleres teóricos- práctico, material de apoyo suministrado por LOS docentes, y asesorías.

Intensidad horaria

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

Lugar

Universidad Tecnológica de Pereira.

Descuentos

<https://mecanica.utp.edu.co/educacion-continuada.html>

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN



Lugar

Universidad Tecnológica de Pereira.

Descuentos

<https://mecanica.utp.edu.co/educacion-continuada.html>

PROGRAMA ACADÉMICO

Modulo 1

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

Modulo 2

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

Modulo 3

Diseño de ductos y tuberías.

Modulo 4

Selección de sistemas y equipos.

Modulo 5

Control y automatización.