



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

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

- **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 - Facultad de Ingeniería Mecánica.

PROGRAMA ACADÉMICO

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.

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN

DESCUENTOS

- 50% a los estudiantes de la UTP.
- 15% Estudiantes que matricule dos o más cursos.
- 15% Pronto pago - 30 días antes del inicio.
- 10% Funcionarios administrativos y docentes de la UTP.
- 10% Grupos empresariales o familiares, mínimo de tres personas.
- 10% Egresados y estudiantes de posgrado UTP.
- 10% Egresados y estudiantes de posgrado UTP.

MAYOR INFORMACIÓN

Universidad Tecnológica de Pereira - Colombia
Teléfono (6) 3137603 - correo
electrónico educacioncontinuadaFIM@utp.edu.co