

DIPLOMADO EN PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
TELÉFONO (6) 3137487 - 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.

- **CONFERENCISTAS**

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.

- **LUGAR**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - FACULTAD DE INGENIERÍA MECANICA.

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

2019

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

AQUÍ



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - COLOMBIA

TELÉFONO (6) 3137487 - CORREO ELECTRÓNICO EDUCACIONCONTINUADAFIM@UTP.EDU.CO