

# 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.

**INICIO  
2 DE JUNIO  
DE 2018**

**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.

# INVERSIÓN

Público en general:

\$ 2.000.000

Estudiantes de último semestre de la UTP

\$ 1.800.000

Incluye:

Memorias, refrigerios y certificados de asistencia.

## 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.

Las inscripciones se recibirán a través del formulario de inscripción en:

[https://docs.google.com/forms/d/1ayp8MHfWF2u7uCbk\\_2zYi3zt6Ub564oLkq\\_IZpeHXqw/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1ayp8MHfWF2u7uCbk_2zYi3zt6Ub564oLkq_IZpeHXqw/viewform?edit_requested=true)

# 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: lpea@utp.edu.co



Facultad  
de Ingeniería Mecánica