



Dario Ibarguengoitia

Curso

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS HVAC



 **Día: 24 . sept**

 **Sala: F**

 **Horario: 08:30 a 13:45 hr**

Expositor

Ingeniero Mecánico egresado de la UNAM, con maestría en ingeniería por la Universidad Panamericana en Biodiseño y Tecnologías Ambientales.

Miembro de ASHRAE desde 2008. En 2013 obtuve la certificación ASHRAE de Commissioning Process Management Professional – CPMP hasta 2023 cuando la actualicé a la certificación Building Commissioning Professional – BCxP, la cual aún se encuentra vigente. En 2016 obtuve la certificación ASHRAE High-Performance Building Design Professional. Colaboro en el Capítulo Ciudad de México desde 2016, siendo Presidente del Capítulo de 2018-2019. Continúo colaborando como Responsable del Comité de Relaciones Gubernamentales del Capítulo.

Profesional acreditado LEED AP BD+C desde 2009 y LEED Fellow de la generación 2019. Presidente fundador de Sustentabilidad para México – SUMe de 2011 a 2015, el Consejo de Edificación Sostenible de México. Miembro del Consejo Directivo del World Green Building Council – WGBC de 2019 a 2023. Embajador Fitwel desde 2020, EDGE Expert y Auditor EDGE desde 2022.

En 2015 participé en la traducción de estándares y lineamientos ASHRAE para procesos de Prueba, Ajuste y Balanceo – TAB, he impartido conferencias en los congresos ASHRAE dentro de la AHR en 2016, capítulo Monterrey, “Commissioning – ASHRAE Gudeline 0”, AHR 2018 Capítulo Ciudad de México, curso “Fundamentos de sistemas HVAC”, AHR 2021 Capítulo Monterrey, “Calidad Ambiental Interior y su normatividad” y “Nueva era en ductos preaislados”, AHR 2022 Capítulo Guadalajara, “Calidad del Aire Interior y ASHRAE 62.1” y “Eficiencia Energética en LEED V4 y v4.1”, AHR 2023 Ciudad de México, curso “Fundamentos de sistemas HVAC” y “Calidad del Aire Interior ASHRAE 62.1”.

He impartido cursos de certificación de estándares ASHRAE y LEED en El Salvador, Guatemala, Panamá, Paraguay y Argentina. Profesor de asignatura en el Colegio Northridge México y en la Universidad Iberoamericana campus Santa Fe.

Actualmente es miembro del Comité de Redacción del examen Certified Decarbonization Professional – CDP en ASHRAE.

Curso

Idioma: Español

Curso completo basado en el libro Fundamentos de sistemas HVAC de ASHRAE para principiantes que buscan comprender conceptos de aire acondicionado, consideraciones básicas de diseño, conceptos básicos de confort térmico y calidad del aire interior, componentes primarios y secundarios de los sistemas HVAC, sistemas centrales, diferentes tipos de sistemas en general y sus controles.

Es un curso que se imparte en 5 horas, para cubrir todo el temario del libro de Fundamentos.

Se recomienda que los participantes adquieran el libro ASHRAE para poder tomar notas y hacer seguimiento de los temas.

Se darán ejemplos de aplicaciones y proyectos existentes para su mejor comprensión.

Público recomendado:

Miembros de ASHRAE, aquellos interesados en iniciar y/o mejorar su conocimiento fundamental de los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado HVAC.