



Dario Ibargüengoitia

Conferencia

CONSTRUYENDO OBJETIVOS DE DESCARBONIZACIÓN: PRINCIPIOS PARA PROFESIONALES DE LA DESCARBONIZACIÓN.



 **Día: 25 . sept**

 **Sala: C**

 **Horario: 12:30 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 Guideline 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.

Resumen de conferencia

De acuerdo con el World Green Building Council (WorldGBC), ASHRAE y los ODS de las Naciones Unidas, se han establecido objetivos de descarbonización del entorno construido para que, en 2030, todos los edificios nuevos estén diseñados y construidos para tener cero emisiones de carbono en su ciclo de vida, y para 2050, todos los edificios alcancen el mismo objetivo.

Como el entorno construido es responsable de aproximadamente el 40% de las emisiones de GEI, es importante que toda nuestra industria trabaje para lograr estos ambiciosos objetivos que nos hemos propuesto y que son esenciales para poder dejar a las generaciones futuras un planeta mejor que el que tenemos actualmente.

ASHRAE cuenta con un grupo de estándares listos para tener las herramientas para la evaluación de Zero Net Energy y Zero Net Carbon, por lo que es muy importante entender entre estos dos grandes conceptos y lo que significan en las edificaciones, para poder analizar, determinar el consumo energético y las emisiones y su reducción, para alcanzar estos niveles y la descarbonización del entorno construido.

Se revisarán los requisitos y pasos mínimos para obtener el CDP (Certified Decarbonization Professional) de ASHRAE.

Público recomendado:

Miembros de ASHRAE, interesados en la descarbonización de los edificios. Propietarios, desarrolladores, diseñadores, operadores y consultores del entorno construido. Está dirigido a cualquier tipo de edificación, ya sea residencial o no residencial, y para zonas de ocupación habitual.