



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
Comisión Nacional de Energía

PROGRAMA

03 DE SETIEMBRE 2025

I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, REFRIGERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

15:30h-16:00h Recepción de participantes

16:00h-16:10h

Apertura del Congreso
Ing. Maribel Fernández
Presidenta De La Comisión de Energía CN-CIP

16:10h-16:40h

BIENVENIDA

“INTRODUCCIÓN DE LA INGENIERÍA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, REFRIGERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”

- Ing. Alfredo Escárate Cobeñas (Perú)
Presidente del Sub Comité de Climatización, Ventilación, Refrigeración y Construcción Sostenible

16:40h-17:20h

“ASHRAE STANDARD 62.1”

Expositor

- Ing. Fabio Clavijo Vergara (Colombia)

17:20h-18:00h

“VENTILACIÓN SEGURA DE LABORATORIOS USANDO VENTILADORES TIPO “HIGH PLUME”

Expositor

- Ing. Segio Flores (Estados Unidos)

18:00h-18:40h

“DATA CENTER Y AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN

Expositor

- Ing. Fernando Llaque Godard (Perú)

18:40h-19:00h

Intermedio

19:20h-20:00h

“IA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN”

Expositor

- Ing. José Carlos Caparó Jarufe (Perú)

20:00h-20:40h

“EVOLUCIÓN DE LA REFRIGERACIÓN. UN FUTURO SOSTENIBLE.”

Expositor

- Ing. Aldo Frías Muñoz (Perú)

20:40h-21:20h

“SISTEMAS DE CONTROL DE HUMOS - ¿QUÉ PIDE LA NORMATIVA NACIONAL”

Expositor

- Ing. Alfredo Jara Munar (Perú)

PONENTES



Ing. ALFREDO
ESCÁRATE COBEÑAS



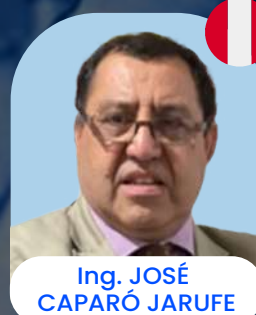
Ing. FABIO
CLAVIJO VERGARA



Ing. SERGIO
FLORES



Ing. FERNANDO
LLAQUE GODARD



Ing. JOSÉ
CAPARÓ JARUFE



Ing. ALDO
FRÍAS MUÑOZ



Ing. ALFREDO
JARA MUNAR



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
Comisión Nacional de Energía

PROGRAMA

04 DE SETIEMBRE 2025

I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, REFRIGERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

15:30h–16:00h

Recepción de participantes

16:00h–16:40h

“EJEMPLOS DE PROYECTOS DE PREINGENIERIA E INGENIERIA DE SISTEMAS DISTRITALES FRIO Y/O CALOR, CON SUS COMPLICACIONES, NORMATIVAS, COSTOS Y BENEFICIOS”

- Ing. Hermes Silva Flores (Chile)

16:40h–17:20h

“OPTIMIZACIÓN DEL CONFORT Y LA CALIDAD DEL AIRE: SISTEMAS DE AIRE POR DESPLAZAMIENTO”

Expositor

- Ing. Enrique Parada Ortega (México)

17:20h–18:00h

“ DISTRITOS TÉRMICOS DE ENFRIAMIENTO, INTRAMURALES”

Expositor

- Ing. Camilo Botero Gónima (Colombia)

18:00h–18:40h

“TECNOLOGÍAS DE CONTROL HUMEDAD PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE ”

Expositor

- Ing. Victor Hugo Rodriguez (México)

18:40h–19:00h

Intermedio

19:20h–20:00h

“UMAS HOSPITALARIAS – MANEJO DE AIRE PARA AMBIENTES CRÍTICOS”

Expositor

- Ing. Marco Quispe Machuca (Perú)

20:00h–20:40h

“LA CERTIFICACIÓN NET ZERO. EL CAMINO SEGURO A LAS CERO EMISIONES”

Expositor

- Ing. Héctor Miranda Plaza (Perú)

20:40h–21:20h

“SOSTENIBILIDAD E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.”

Expositor

- Ing. Rubén Cosme Alcarráz (Perú)

PONENTES



ING. HERMES
SILVA FLORES



Ing. ENRIQUE
PARADA ORTEGA



Ing. CAMILO
BOTERO GÓNIMA



Ing. VÍCTOR HUGO
RODRIGUEZ



Ing. MARCO
QUISPE MACHUCA



Ing. HÉCTOR
MIRANDA PLAZA



Ing. RUBÉN
COSME ALCARRÁZ



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
Comisión Nacional de Energía

PROGRAMA

05 DE SETIEMBRE 2025

I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, REFRIGERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

15:30h-16:00h

Recepción de participantes

16:00h-16:40h

"CLIMATIZACIÓN EVAPORATIVA"

- Ing. Jefferson Tarso Gemelli (Brasil)

16:40h-17:20h

"SISTEMAS DE CONTROL DE SISTEMAS DE BOMBEO DE PLANTAS DE AGUA HELADA PARA CUMPLIR CON ASHRAE 90.1 Y ASHRAE 36"

Expositor

- Ing. Fernando Katayama Kamo (Perú)

17:20h-18:00h

"NORMATIVAS VIGENTES DE FILTRACIÓN DE AIRE"

Expositor

- Ing. Milton Robles (Estados Unidos)

18:00h-18:40h

"HABILIDADES DE INGENIEROS DEL SECTOR HVAC-R"

Expositor

- Ing. Ernesto Sanguinetti Remusgo (Perú)

18:40h-19:00h

Intermedio

19:20h-20:00h

"BOMBAS CENTRIFUGAS EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN"

Expositor

- Ing. Gerson Chipao Zuñiga (Perú)

20:00h-20:40h

"NORMAS PARA EL DISEÑO DE CLIMATIZACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD"

Expositor

- Ing. Alfredo Escárte Cobeñas (Perú)

20:40h-21:20h

"CONCLUSIONES Y CIERRE DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE CLIMATIZACIÓN CIP - 2024 PANELISTAS: MIEMBROS DEL COMITE DE INGENIERÍA DE CLIMATIZACIÓN CN-CIP"

- Ing. Jaime Ruiz Bejar - Decano CIPCN

PONENTES



Ing. ALFREDO
ESCÁRTE COBEÑAS



Ing. JEFFERSON
TARSO GEMELLI



Ing. FERNANDO
KATAYAMA



Ing. MILTON
ROBLES



Ing. ERNESTO
SANGUINETTI REMUSGO



Ing. VIDAL
CHIPAO ZUÑIGA