



Curso de capacitación en línea "Cool Training – GIZ Proklima" **CERTIFICADO DE ASISTENCIA**

Jesús Daniel Torregrosa

ha participado con éxito en el curso de capacitación en línea

**aspectos básicos sobre refrigeración
tema central: refrigerantes naturales
propano (R290), dióxido de carbono (R744)
y amoníaco (R717)**

23/11/24

07 de Junio de 2024

Contenido del curso:

- La interacción entre temperatura y presión
- Cómo determinar la temperatura de evaporación y condensación
- El diagrama presión-entalpía
- Factores que influyen en la carga de refrigeración
- Propiedades y clasificación de los refrigerantes
- Manejo de tuberías de cobre y conexiones de tubos
- Métodos de detección de fugas
- Propano (R290), amoníaco (R717) y dióxido de carbono (R744) como refrigerantes
- Factores que influyen en la eficiencia energética de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado
- Aspectos básicos de la seguridad electrotécnica
- Implicaciones medioambientales del sector de la refrigeración y el enfoque de refrigeración verde (Green Cooling)

Bernhard Siegele
Director del programa
GIZ Proklima International

Jörg Peters
Director
Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik

Bolivar Monroy
Director Técnico Acaire



Cofinanciado por
la Unión Europea

Fomentado por:



Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores

en virtud de una decisión
del Bundestag alemán



INTERNATIONAL
CLIMATE
INITIATIVE



cooperación
alemana

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT