

CURSO DE INSTALACIONES FRIGORIFICAS CON AMONIACO

PRESENCIAL - CONEXION EN AULA VIRTUAL

4,5,8 y 9 marzo 2.021 (16 horas)

De 15:30 a 19:30 horas

El curso hace especial hincapié en las características particulares que deben reunir las instalaciones que usan NH₃ en función de su seguridad, su mantenimiento, manejo y eficiencia energética.

En el curso se explican las propiedades refrigerantes del amoniaco y su comparación versus otros refrigerantes halogenados, sin perder de vista las propiedades que hacen del amoniaco un compuesto que entraña peligrosidad.

Se dan también nociones sobre el diseño y cálculo de este tipo de instalaciones, así como su puesta en marcha y la normativa de aplicación y el reglamento de las instalaciones frigoríficas.

A QUIEN VA DIRIGIDO: .

Frigoristas, Técnicos de Mantenimiento, Técnicos de Producción e Ingeniería, Ingenieros y Técnicos en general.

OBJETIVOS .

El alumno a través del curso podrá conocer todos los elementos de control y mando de electricidad industrial.

Analizar el funcionamiento de las instalaciones frigoríficas y conocer la función de los diferentes elementos de este tipo de instalaciones.

Conocer el diseño, mantenimiento, puesta en marcha, normativa de aplicación y reglamento de dichas instalaciones.

PONENTE:

XAVIER DURAN ARANDA

Ingeniero Industrial. Inspector Técnico de la Generalitat de Cataluña. Con más de 15 años de experiencia en formación.

Organiza:



COITIRM
Colegio Oficial de Ingenieros
Técnicos Industriales de la
Región de Murcia

Colabora:



SECTOR: QUÍMICO
EXPERIENCIA: 20 años
MATERIALES: TÉCNICOS
ORGANIZACIÓN: INSTITUTO DE LA
REGIÓN DE MURCIA



PROGRAMA:

- Propiedades del amoniaco
- Amoniaco versus refrigerantes halogenados
- Termodinámica y termotecnia
- Ciclos y esquemas frigoríficos
- Eficiencia energética y medio ambiente
- Componentes de las instalaciones
- Diseño y cálculo de las instalaciones
- Maniobra y regulación eléctrica
- Puesta en marcha y mantenimiento
- Reglamentación



Becas



¿Conoces nuestra política de becas para colegiados? Entra en el siguiente enlace:
<http://www.coitirm.es/index.php/becas>

COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación,

Envía un mail a formacion@coitirm.es solicitando información indicando nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif

PRECIO DEL CURSO: 440:00 €

PRECIO CON DESCUENTO PARA MIEMBROS DE AMIQ: 418:00 €

PRECIO CON DESCUENTO PARA COLEGIADOS DEL COITIRM: 396:00 €

Abonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al número 968293033 o al mail: [cursos@coitirm.es](mailto: cursos@coitirm.es)

O realizar el pago a través del tpv de la web del COITIRM en

<http://www.coitirm.es/TPV/form.html>