

ASOCIACION DE EMPRESARIOS DEL METAL

DEPARTAMENTO DE FORMACION

CURSO “FRIO INDUSTRIAL: FUNDAMENTOS, TECNOLOGIAS Y EFICIENCIA ENERGETICA”

OBJETIVOS:

- Conocer los diferentes métodos y máquinas de producción de frío.
- Realizar el cálculo de la carga térmica.
- Diseñar y seleccionar los elementos que componen las instalaciones de refrigeración.
- Analizar diferentes medidas de ahorro y eficiencia energética a implementar en las instalaciones de frío industrial.

MODALIDAD:

- PRESENCIAL

DURACION:

- 60 h.
(40hCurso teórico/práctico + 20h Practicas taller)

CARACTERISTICAS DEL CURSO:

- Fecha inicio: **JULIO**
- Horario y lugar impartición:
16.00 a 21.00 (Martes y jueves)
ASEMECO
Polígono Ind. Las Quemadas
C/ Jose Gálvez de Aranda parcela
31 B – 14014 Córdoba.
- Precio:
Empresa asociada: 300,00 €
Empresa no asociada: 400,00 €

Estos cursos son **BONIFICABLES 100%**.
El Departamento de Formación **ASEMECO**, se reserva el derecho de anular la celebración del curso de no llegar a un número mínimo de alumnos.

CONTENIDOS:

- **Tema 1:** Producción de frío.
- **Tema 2:** Carga térmica de refrigeración.
- **Tema 3:** Elementos de instalaciones frigoríficas.
- **Tema 4:** Selección de elementos frigoríficos.
- **Tema 5:** Refrigerantes y salmueras.
- **Tema 6:** Cámaras frigoríficas.
- **Tema 7:** Transporte frigorífico
- **Tema 8:** Averías en instalaciones frigoríficas.

- **Tema 9:** Producción y acumulación de hielo.
- **Tema 10:** Psicrometría en la refrigeración.
- **Tema 11:** Eficiencia energética en frío industrial.
- **Tema 12:** Mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
- **Tema 13:** Normativa y reglamentación.



ASEMECO

Polígono Industrial de Las Quemadas, C/
Jose Gálvez de Aranda parcela 31 b
14014 Córdoba.
Telf.: 957 34 80 90 info@asemeco.com
www.asemeco.com