



COGITIM

Colegio Oficial de Graduados/as en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química Industrial y otras Ingenierías conforme a la Orden CIN 351/2009. Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Madrid

FECHA: Octubre de 2019

CIRCULAR: 66/19

CURSO - JORNADA

Eficiencia energética y reglamento sobre instalaciones frigoríficas con curso teórico-práctico

La sección de Formación del Colegio, en colaboración con la empresa [CONTROL ENTÁLPICO S.L. \(CONEN\)](#), ha organizado la siguiente Jornada Técnica: "Eficiencia energética y reglamento sobre instalaciones frigoríficas con curso teórico-práctico".

OBJETIVOS

Curso teórico práctico dirigido principalmente a profesionales del sector con conocimientos previos de refrigeración industrial. El curso dispondrá de dos partes, una teórica donde se pasará por encima de los conocimientos generales para centrarse en las diferentes posibilidades y novedades para conseguir la máxima eficiencia energética de una instalación frigorífica, teniendo en cuenta los cambios de normativa F-gas y del reglamento de instalaciones frigoríficas y la reglamentación necesaria en materia de seguridad. La parte práctica consistirá en asistir a un taller profesional (fuera del COITIM) y adaptado para el uso docente para desmontar y montar compresor y así comprender mejor sus componentes y funcionamiento.



Será impartido por Dña. Elisabet Jiménez Vázquez Ing. Téc. Industrial

PROGRAMA DE LA JORNADA

PARTE TEÓRICA

- Introducción básica a los diferentes sistemas frigoríficos.
- Análisis sobre el RD 138/2011, y sus instrucciones técnicas complementarias.
- Normativa F-Gas.
- Seguridad en instalaciones con gases A2L, CO2, y NH3.
- Eficiencia energética en instalaciones frigoríficas. Importancia de la condensación.
- Caso práctico de eficiencia energética.

PARTE PRÁCTICA

- Taller de montaje y desmontaje de compresor en instalaciones habilitadas para ello en grupos reducidos (dos grupos de 4 personas cada uno).



INSCRIBIRME

Fechas: viernes 15 de noviembre de 2019, de 16:00 a 20:30 horas y sábado 16 de 9:30 a 13:30 horas.

Duración: 4 horas teoría (viernes tarde) y 4 horas prácticas (sábado mañana).

Número mínimo de asistentes: 14.

Número máximo de asistentes: 30.

Precio: colegiados 80 €, no colegiados 120 € y empresa colaboradora del COITIM 100 €.

Inscripción: Si tienes cualquier duda o sugerencia sobre nuestros cursos de formación, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del correo electrónico cursos@coitim.es o en el teléfono 914482400.

EL DECANO
José Antonio Galdón Ruiz

EL RESPONSABLE DE FORMACIÓN
Jorge Moreno Mohino

