

## Información general

### Fecha:

3, 5, 6, 10, 12, 13 y 17 de junio de 2013

### Horario:

De 16:00 a 20:00 horas

### Precio

Asociado Atecyr: 300 €

No Asociados: 500 €

### Inscripción:

Remitir Boletín de Inscripción adjunto al nº de Fax 91 767 06 38, enviar e-mail a: agrupaciones@atecyr.org o inscríbete a través de la web: www.atecyr.org/formación/zona centro indicando sus datos personales y título del Curso al que desea asistir.

Teléfono de contacto: **91 767 13 55**

Aforo limitado a 40 alumnos máximo. Inscripción por riguroso orden de recepción.

Para realizar el ingreso por favor indicar el nombre del alumno y del curso.

Nº de cuenta: 0049 5814 49 2916299568

### Lugar de celebración:

c/ Agastia, 112 A  
28043 Madrid

## CURSO DE FORMACIÓN

# Introducción al Nuevo Reglamento de Instalaciones Frigoríficas



**MADRID**

**Junio 2013**

**16:00-20:00 horas**

**Sede ATECYR c/ Agastia, 1112 A**

## Introducción

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

## Descripción del curso

Atecyr ofrece un curso de 28 horas sobre Instalaciones Frigoríficas y las Aplicaciones del Nuevo Reglamento de Seguridad donde se pretende que el alumno asistente conozca ampliamente y sea capaz de aplicar todos los conceptos para conocer la legislación actual que atañe al reglamento de instalaciones frigoríficas.

En el BOE de 8 de marzo de 2011 ha sido publicado el Real Decreto 138/2011 del 4 de febrero por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas y sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

El Reglamento de Seguridad para Plantas e Instalaciones Frigoríficas que fue aprobado por el Real Decreto 3099/1977 de 8 de septiembre y posteriormente desarrollado, modificado y cumplimentado por diversas disposiciones, ha contribuido en gran medida a potenciar y fomentar la seguridad de las Instalaciones Frigoríficas, normalmente destinadas a proporcionar de forma segura y eficaz los servicios de frío y climatización necesarios para atender las condiciones higrotérmicas e higiénicas exigibles en los procesos industriales, así como, los requisitos de bienestar hidrotérmico y de sanidad en las edificaciones.

La experiencia adquirida en su aplicación desde su promulgación, los avances tecnológicos habidos en este campo, la nueva distribución de competencias entre las administraciones públicas consecuencia del desarrollo de la nueva organización territorial del estado y, finalmente, la integración de España en la EEUU, han hecho la necesaria la elaboración de un nuevo reglamento que tenga en cuenta estas consideraciones y continúe avanzando en la política de seguridad, en su sentido más amplio, teniendo en consideración además los objetivos medioambientales y energéticos.

## Dirigido a:

El curso está dirigido a los socios de Atecyr, a los técnicos del sector de la edificación en las diferentes ramas de ingeniería, así como instaladores, mantenedores, entidades acreditadas y administraciones públicas entre otros, que quieran obtener una formación sobre plantas frigoríficas.

## Profesorado

Los profesores, pertenecientes todos ellos a la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración ATECYR, son técnicos especialistas y poseen una amplia experiencia en las citadas materias.

## Programa del Curso

- Real Decreto 138/2011 de Instalaciones Frigoríficas.
- Reglamento de Instalaciones Frigoríficas.
- Normas UNE de referencia.
- Sistemas y elementos
- Refrigerantes.
- Cálculo de cargas Térmicas
- Cálculo de líneas de refrigerante
- Cálculo de la carga de refrigerante y el TEWI
- IF 11. Cámaras frigoríficas
- Requisitos de Diseño. IF 02-03-04-06
- Análisis de soluciones. IF 05-08-11
- Sala de Máquinas. IF 07
- Puesta en servicio. IF 15-17
- Instalación eléctrica. IF 12
- Ensayos, pruebas y documentación. IF 18.
- Mantenimiento. IF 13-14-16-17.
- Manipulación de refrigerantes. IF 16-17

En cada apartado se desarrollarán ejemplos de aplicación orientados al desarrollo de proyectos.-

## Boletín de inscripción

Socio nº \_\_\_\_\_ DNI/CIF: \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_

Empresa \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_ Población \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Aviso Legal: De conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en c/ Agustina 112 A (28043 - Madrid) y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.