

# 2ª EDICIÓN DEL CURSO ESPECÍFICO: “EQUILIBRADO HIDRÁULICO”

Analizar el funcionamiento de las instalaciones de agua o glicoles estableciendo las bases para la comprensión de los sistemas, cálculo de los componentes, diseño y selección de componentes; haciendo especial hincapié en las características particulares que deben reunir respecto de la seguridad, facilidad de mantenimiento y eficiencia energética.

## Valencia



**Con la colaboración de**



CURSO PATROCINADO POR DANFOSS

## 2ª Edición del CURSO ESPECÍFICO

# “EQUILIBRADO HIDRAULICO”

Se impartirá en una jornada y media (en total 12 horas lectivas).

-  
-

### OBJETIVO del curso:

Analizar el funcionamiento de las instalaciones de agua o glicoles estableciendo las bases para la comprensión de los sistemas, cálculo de los componentes, diseño y selección de componentes, haciendo especial hincapié en las características particulares que deben reunir respecto de la seguridad, facilidad de mantenimiento y eficiencia energética.

### DIRIGIDO A

- Ingenieros proyectistas de instalaciones frigoríficas.
- Jefes de ingenierías.
- Instaladores frigoristas habilitados.
- Responsables de mantenimiento de instalaciones de refrigeración y climatización

### ORGANIZA: AEFYT

DIRIGE: Manuel Lamúa. Gerente de AEFYT.

PROFESORADO. Enrique Galán. Ingeniero Técnico Industrial del ICAI. Responsable de proyectos en DANFOSS.

### INFORMACIÓN GENERAL

Precio de inscripción para personal de Empresas Asociadas de AEFYT: 300,00€

Precio de inscripción para personal de Empresas no Asociadas a AEFYT: 450,00€

El precio de inscripción da derecho a asistir al curso, recibir la documentación del mismo, cafés y al almuerzo del día .

### **CURSO PATROCINADO POR DANFOSS**

LUGAR DE CELEBRACIÓN. C/ Blasco Ibañez, 127 en Valencia. Para cualquier observación Tfno de AEFYT en Madrid: 91.563.59.92

CERTIFICADO DE ASISTENCIA. A todos los asistentes se les expedirá un Certificado Acreditativo de asistencia.

INSCRIPCIÓN. El número de plazas es limitado y la admisión tendrá lugar por riguroso orden de recepción de solicitudes. Ésta se realizará relleno de la ficha adjunta y remitiéndola por correo electrónico o fax a la Sede de AEFYT, acompañando el comprobante bancario de haber abonado o transferido el importe de la reserva (20% de la cuota de inscripción) a la cuenta que AEFYT tiene en .

El pago total de la inscripción podrá realizarse al efectuar la reserva y en cualquier caso deberá formalizarse remitiendo antes del el comprobante de ingreso o transferencia a la antes mencionada cuenta de AEFYT.

Hasta 5 días antes, AEFYT se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o anularlo, en ambos casos se dará la opción de aplicar la cantidad abonada a los futuros cursos. Se advierte que tanto por cancelación o por cambio de fecha, AEFYT no se hace responsable de los gastos que le pudiera suponer a la empresa inscrita (desplazamiento, alojamiento, etc..).

Cualquier cancelación de la reserva del curso deberá hacerse por escrito.

La cancelación después del hasta 5 días antes de la celebración del curso, conllevará la pérdida del 20% de la reserva efectuada.

Las cancelaciones que se produzcan a partir de esta última fecha o la incomparecencia del alumno en el curso no darán lugar a ningún tipo de reembolso.

### HORARIO.

#### Día

- Recepción y entrega de documentación: 9,00h
- Clase: 9,30-14,00h (1/2 hora pausa-café)
- Almuerzo: 14,00-15,30h
- Clase: 15,30-20,00h (1/2 hora pausa-café)

#### Día

- Clase: 9,00h-13,30h (1/2 hora pausa-café)

### EXTRACTO DEL PROGRAMA

- Introducción
- Tipologías de instalaciones de agua glicolada. Caudal Constante y Caudal Variable.
- Autoridad de la válvula de control. Cálculo y Selección.
- Valvulería asociada
- Interacción con sistemas de producción, refrigeración y climatización.
- Eficiencia energética, mediante variadores de velocidad.
- Demostración práctica mediante panel.