

1ª EDICIÓN DEL CURSO ESPECÍFICO: “VARIADORES DE VELOCIDAD”

Madrid,

Analizar la composición y funcionamiento de los variadores de velocidad, interacción con instalaciones de refrigeración y climatización, criterio de selección, dimensionamiento, instalación y programación. Tipos de motores, reducción de armónicos en la red y aplicaciones principales de desde el punto de vista de eficiencia energética



CURSO PATROCINADO POR DANFOSS

1ª Edición del CURSO ESPECÍFICO

“VARIADORES DE VELOCIDAD”

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

-
-

OBJETIVO del curso:

Analizar la composición y funcionamiento de los variadores de velocidad, interacción con instalaciones de refrigeración y climatización, criterio de selección, dimensionamiento, instalación y programación. Tipos de motores, reducción de armónicos en la red y aplicaciones principales de desde el punto de vista de 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.

Rafael Ramos. Ingeniero Técnico Industrial de Universidad Politécnica de Madrid. Responsable desarrollo de Negocio en DANFOSS

Antonio Mohedano, Ingeniero Técnico Industrial, Universidad Alcalá de Henares. Ingeniero de Aplicación 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 de .

CURSO PATROCINADO POR DANFOSS

Curso con posibilidad de ser bonificado. Deben indicar si están interesados en ello para recibir más información.

LUGAR DE CELEBRACIÓN. Salón “El Prado”, Hotel Madroño., c/ General Díaz Porlier, 101 en Madrid.

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 rellenando 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
- Composición de elementos, criterio de selección y dimensionamiento.
- Tipos de motores, bombas, ventiladores y compresores
- Interacción con sistemas de refrigeración y climatización.
- Instalación. Compatibilidad Electromagnética. Armónicos en la red.
- Eficiencia energética, mediante variadores de velocidad.
- Programación y manejo mediante demostración práctica en banco de ensayo.