



## REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL NIVEL II .20 h.

### Objetivos

Conocer Novedades e Implicaciones del Nuevo Reglamento (RD1027/2007) y la Normativa de los nuevos refrigerantes. Repaso de los sistemas Frigoríficos Eléctricos y Control de los Sistemas Alternativos

### Programa

#### 1-INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y ESQUEMAS DE CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN. REPASO

Esquemas de instalaciones frigoríficas/ Símbolos de aparatos principales/ Símbolos de aparatos anexos Símbolos de aparatos automáticos/ Símbolos de aparatos diversos/Símbolos eléctricos.

#### 2- CONOCIMIENTO DE ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS DE EXPANSIÓN. REPASO.

Dispositivos y mecanismos frigoríficos de control automático primario.

#### 3-NUEVA GENERACIÓN DE COMPRESORES DE TORNILLO, SCROLL Y CENTRIFUGOS .

Refrigeración de espirales en compresor Scroll.

Comentarios y muestra visual de compresores de tornillo y centrífugos.

#### 4-REFRIGERANTES.

Recuperación y Destrucción de Refrigerantes /Fichas Técnicas y de Seguridad/Tabla de Compatibilidad con Aceites/Nuevos Refrigerantes serie 400/Clasificación de los gases refrigerantes por grupos de seguridad/Diferencias entre CFC, HCFC y HFC/Plazos de utilización de los refrigerantes.

#### 5-SISTEMAS DE ABSORCIÓN COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA

Máquinas de absorción de bromuro de litio y agua.

#### 6-DIRECTIVA ACTUAL NUEVO R.I.T.E.

#### 7-INFLUENCIAS DEL MANTENIMIENTO EN EL AHORRO DE ENERGÍA

Novedades del Rite/Bienestar e Higiene/Eficiencia Energética

### Ponentes

- ▶ **D. Miguel Ángel Barrera Sánchez.** Experto en Frío Industrial y Seguridad Laboral. Instalador/Mantenedor Autorizado en Climatización, ACS, Calefacción y Frío Industrial.

### El curso incluye

- ▶ Manual de consulta; Material didáctico; Certificado de Asistencia (Diploma).

### Lugar y fecha de realización

Fecha **9 y10 de noviembre / 16 y 17de noviembre**

Días de la semana y hora **Lunes de 17.00 a 22.00 y Martes de 17.00 a 22.00**

**Lugar: Avda. Enrique Mederos 98, local 2. Los Llanos de Aridane.Santa Cruz de La Palma**

### Coste del curso

**90 € (BONIFICABLE POR LA FTFE)**

### Forma de pago

- Transferencia Bancaria a:

**FORMACIÓN METAL TENERIFE S.L.U. C.C.C. 2065 0008 74 3000054206 (CajaCanarias)**

**Especificando en el concepto:** nombre del curso, empresa y/o nombre del participante.

### Gestión de bonificaciones

Si lo deseas te ofrecemos el **apoyo técnico necesario para que puedas beneficiarte de la bonificación que te corresponde como empresa y asumimos** el papel de interlocutor válido para intermediar, en nombre de tu empresa, con la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

Entre las **funciones** que asumimos cabe citar:

- 1.- Te informamos del **Crédito** de Formación Profesional Continua de que dispone tu empresa , tras formalizar un Convenio de Adhesión.
- 2.- Comunicamos a la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo el **inicio de cada curso**, siguiendo los canales (aplicación telemática de la FTFE) y demás requisitos establecidos.
- 3.- Generamos todo el **soporte documental** necesario para poder bonificar la acción formativa: impreso de recepción de material, hojas de registro de asistencia, cuestionarios de satisfacción...
- 4.- Presentamos **informes técnicos**, que contemplan: asistencia de cada alumno a cada una de las sesiones y grado de satisfacción de los alumnos (resultado de tabular los cuestionarios de evaluación aplicados a la finalización del curso, etc.)
- 5.- Emitimos los **certificados de asistencia** al curso, de acuerdo a los términos establecidos en la convocatoria y en su normativa de desarrollo.
- 6.- **Comunicamos la finalización** de las acciones formativas en la aplicación telemática de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, indicando los participantes, el coste bonificable y el mes al que corresponde el boletín de cotización el que se aplican dichas bonificaciones.

### Formalización de matrícula

Enviar el **Boletín de Inscripción**, junto con el **resguardo del ingreso bancario**, indicando la empresa que hace el ingreso y copia del DNI al **fax** número **922 211 399**.

**En caso de CANCELACIÓN de matrícula:**

- Comunicado con menos de 2 días de antelación. Se devolverá el 30% de la matrícula de inscripción al curso.
- Comunicado durante el curso no se tendrá derecho a devolución.

### Más información

**Centro de Formación de FEMETE.** C/. Panamá, 3. Piso 1. Edificio Luna. Barrio de Buenos Aires. Polígono Industrial Costa Sur. 38009 Santa Cruz de Tenerife.

Teléfono: **922 235 794** [centro@femete.es](mailto:centro@femete.es) ; [www.fmt-es.com](http://www.fmt-es.com)

**Unidad de Empleo y Formación.** C/ La Encarnación, 24; 38700 - S/C de La Palma

Teléfono: **922 42 31 00** [esther.acosta@cablapalma.es](mailto:esther.acosta@cablapalma.es)



**Boletín de Inscripción**

**REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL  
NIVEL II .20 h.**

*formamos para crecer*

DATOS DEL PARTICIPANTE			
Nombre			
Apellidos			
DNI		Tel. Fijo	
Tel. Móvil		Email	
Dirección			

DATOS ADICIONALES	
Formación	
Años de experiencia en el sector	

**CANAL POR EL QUE HA RECIBIDO LA INFORMACIÓN**

E-MAIL     FAX     TELÉFONO     RADIO     TELEVISIÓN

En caso de solicitar factura a nombre de empresa:

DATOS PARA LA FACTURA			
Empresa			
CIF		Teléfono	
Fax		Email	
Dirección			
		C.P.	

Santa Cruz de Tenerife, a                      de                      de

Firma

En cumplimiento de la Ley 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal ponemos en su conocimiento que los datos personales aportados por usted en este documento entrarán a formar parte de un fichero automatizado cuyo titular es FORMACIÓN DEL METAL DE TENERIFE, S.L.U. La finalidad de este fichero será la de ofertarle nuestros servicios en materia de formación profesional.

Debido a las características de algunos de los cursos de formación ofertados sus datos podrán ser comunicados a las autoridades y organismos públicos que organicen o financien los mismos. En el caso de producirse alguna modificación de sus datos, rogamos nos lo comunique debidamente por escrito con la finalidad de mantener sus datos actualizados.

Vd. podrá en cualquier momento ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición en los términos establecidos en la Ley Orgánica 15/1999, ante el responsable del tratamiento, FORMACIÓN DEL METAL DE TENERIFE, S.L.U., en la siguiente dirección: calle Avenida de las Asuncionistas número 10, 38006 de Santa Cruz de Tenerife, aportando para ello copia de su DNI.