



COGITILPA

Colegio Oficial de Graduados de la rama
industrial de la Ingeniería, Ingenieros Técnicos
Industriales y Peritos Industriales de la Provincia
de Las Palmas

PROPUESTA FORMATIVA CURSOS

Estimados/as compañeros/as:

Dando cumplimiento a la petición de varios compañeros sobre los cursos que se van a circular a continuación, por fin hemos podido cerrar las fechas para organizarlos inicialmente en la sede de Gran Canaria, a la que podrán acceder también los compañeros/as de Lanzarote y Fuerteventura, siguiendo los establecidos a tal efecto. Todo ello, sujeto a celebración en dichas islas, en base a la respuesta cuando se envíe dicha circular.

1. Curso de Aire Acondicionado.

TEMA 1: CURVA PSICROMÉTRICA.

- Introducción
- El aire. Propiedades. Curva Psicrométrica
- Sistema Básico de A.A..
- Sistema de zonas.

TEMA 2: CONFORT TÉRMICO.CALIDAD DEL AIRE.

- Introducción
- Confort Térmico. Parámetros del confort
- Escalas PMV y PPD. ISO 7730
- Calidad de Aire Interior. R.I.T.E. y CTE.
- Ejemplos de cálculo de caudales de aire.

TEMA 3: ESTIMACIÓN DE LAS CARGAS TÉRMICAS.

- Introducción
- Condiciones de proyecto
- Ganancias de Calor
- Empleo del diagrama Psicrométrico
- Ejemplo de Cálculo

TEMA 4: APARATOS DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE.

- Introducción
- Unidades Autónomas y Equipos Partidos
- Centrales enfriadoras de agua
- Unidades terminales.

Duración: 8, 9, 10 y 11 de Abril, de 17 a 21,30 horas.



COGITILPA

Colegio Oficial de Graduados de la rama
industrial de la Ingeniería, Ingenieros Técnicos
Industriales y Peritos Industriales de la Provincia
de Las Palmas

2. Curso de Cámaras Frigoríficas.

CURSO DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS.

TEMA 1: CICLO FRIGORÍFICO.

- Introducción
- Refrigerantes
- Ciclo Frigorífico. Cálculo de un ciclo Frigorífico.
- Diseño de un ciclo frigorífico.
- Ciclo Frigorífico Real.

TEMA 2: CÁLCULO DE CARGAS TÉRMICAS.

- Introducción
- Cargas Térmicas
- Cálculo de cámaras frigorífica.

TEMA 3: CÁLCULO. SELECCIÓN. OTROS COMPONENTES.

- Introducción
- Software de cálculo. SOLKANE. COOLPACK
- Ejemplos
- Selección de componentes: Compresor. Evaporador. Condensador. Válvula de expansión (Tubo Capilar, Válvula termostática)
- Tuberías.
- Aislamientos

Duración: 22, 23, 24 y 25 de Abril, de 17 a 21,00 horas.



COGITILPA

Colegio Oficial de Graduados de la rama industrial de la Ingeniería, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de la Provincia de Las Palmas

BOLETÍN DE PREINSCRIPCIÓN

NOTA: CADA COLEGIADO/A DEBERÁ CUMPLIMENTAR Y ENVIAR SU PROPIA INSCRIPCIÓN, NO SE ADMITIRÁN CORREOS CON INSCRIPCIONES DE MÁS DE 1 COLEGIADO NI REALIZADAS POR PERSONAS AJENAS AL COLEGIO.

| ACTIVIDAD FORMATIVA-SOLICITUD DE PLAZA | | MARCAR CON UNA X |
|--|-------------------------|----------------------|
| <i>Curso Aire Acondicionado</i> | | |
| <i>Curso Cámaras Frigoríficas</i> | | |
| NOMBRE Y APELLIDOS | | |
| CORREO ELECTRÓNICO | | |
| NÚMERO COLEGIADO | | TELÉFONO DE CONTACTO |
| SITUACIÓN LABORAL (MARCAR CON UNA X) | <i>Ejerciente libre</i> | |
| | <i>Asalariado</i> | |
| | <i>Empresario</i> | |
| | <i>Desempleado</i> | |

Si estás interesado en alguna de estas actividades, cumplimenta la presente ficha de inscripción y remítela a la mayor brevedad al mail_gerente@coitilpa.org y en unos días te confirmaremos la plaza o te indicaremos si estás en lista de reserva.

CRITERIOS PARA ADJUDICACION DE PLAZAS PARA AMBOS CURSOS

ESTAS ACTIVIDADES FORMATIVAS SERÁN GRATUITAS, SIENDO REQUISITO INDISPENSABLE ESTAR COLEGIADO/A Y HABER SOLICITADO PLAZA PREVIAMENTE POR CORREO ELECTRÓNICO O SOLICITUD PRESENCIAL (gerente@coitilpa.org), a efectos de control de asistencia y de reservas, además de encontrarse al corriente de todas las obligaciones corporativas.

El límite de plazas se fija en TREINTA (30) para cada curso, y los admitidos deberán identificarse al inicio de la actividad formativa y firmar a la entrada y la salida, para poder obtener el certificado de asistencia, con una asistencia mínima del 85% de las horas lectivas. No se podrá solicitar plaza a los dos cursos, con la excepción de que no se cubriesen todas las plazas en uno de ellos, lo cual se comunicaría a todo el colectivo.