

PRÓXIMA CONVOCATORIA RITE

FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del 20 de septiembre de 2021 al 23 de diciembre de 2021

CALENDARIO Y HORARIOS

DÍA	FECHA	HORARIO	MODALIDAD
LUNES	20/09/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	22/09/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	24/09/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	27/09/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	29/09/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	01/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	04/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	06/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	08/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	11/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	13/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	15/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	18/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	20/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	22/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	27/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	29/10/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	03/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL

VIERNES	05/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	08/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	10/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	12/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	15/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	17/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	22/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	24/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	26/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
LUNES	29/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MARTES	30/11/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
MIÉRCOLES	01/12/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
JUEVES	02/12/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
VIERNES	03/12/2021	19:00 – 21:00	AULA VIRTUAL
PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN			
ENTRE EL 7 DE DICIEMBRE Y EL 23 DE DICIEMBRE (SE CONCRETARÁ LA FECHA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CURSO)			

PRECIO

2290€ (Certificación incluida en 1ª convocatoria)

Este precio incluye:

- acceso a nuestra plataforma informática con contenidos SCORM, documentación, ejercicios y vídeos.
- un libro REBT comentado, en formato papel editado por Cano Pina.
- material escolar: mochila, bolígrafo y cuaderno.
- material consumible para las prácticas.
- EPI,s: Gafas y guantes .
- clases presenciales con la utilización de entrenadores didácticos para las prácticas oficiales de Certificación.
- tutorías grupales en aula virtual.
- Diploma acreditativo de aprovechamiento del curso registrado.

- Certificado y derechos de examen en 1ª convocatoria de la Entidad de Certificación Acreditada por ENAC.

METODOLOGÍA Y REPARTO DE HORAS:

- METODOLOGÍA SEMIPRESENCIAL
- TOTAL DE HORAS LECTIVAS: 450
 - HORAS EN PLATAFORMA VIRTUAL: 350
 - HORAS EN AULA VIRTUAL: 64
 - HORAS PPRÁCTICAS PRESENCIALES: 28
 - HORAS DE EXÁMEN: 8

REQUISITOS DEL ALUMNADO

EDAD	Mayor a 18 años
ESTUDIOS	No imprescindible
EXPERIENCIA	Debe tenerla al menos en un sector afín: Climatización, calefacción, fontanería, Etc.
CONDICIONES PREFERENTES	Formación Profesional. Experiencia profesional.
NACIONALIDAD/RESIDENCIA	Española
IDIOMA	Castellano

OBJETIVOS

Con la superación de este curso el alumno habrá adquirido los conocimientos normativos para el ejercicio de la profesión, necesarios para realizar las tareas de diseño, instalación y mantenimiento de las instalaciones térmicas que componen un edificio, Climatización, Calefacción y Agua Caliente Sanitaria, así como las instalaciones de Energía Solar Térmica.

A la finalización del curso el alumno deberá estar capacitado para superar las pruebas teórico-prácticas que capacitan para la obtención del correspondiente carné "RITE" al que se refiere el reglamento de instalaciones Térmicas de los Edificios, expedido por la Dirección General de Industria de la Comunidad Autónoma correspondiente.

PROGRAMA FORMATIVO

CONTENIDOS TEÓRICOS

A 3.1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS.

1. Conocimientos básicos.

2. Instalaciones y equipos de calefacción y producción de agua caliente sanitaria.
3. Instalaciones y equipos de acondicionamiento de aire y ventilación.
4. Aprovechamiento de las energías renovables en las instalaciones térmicas.
5. Redes de transporte de fluidos portadores.
6. Equipos terminales y de tratamiento de aire.
7. Regulación, control, medición y contabilización de consumos para instalaciones térmicas.
8. Conocimientos básicos de electricidad para instalaciones térmicas.

A 3.2. CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS.

1. Ejecución de procesos de montaje de instalaciones térmicas.
2. Mantenimiento de instalaciones térmicas.
3. Explotación energética de las instalaciones.
4. Técnicas de medición en instalaciones térmicas.
5. Pruebas y puesta en funcionamiento de instalaciones térmicas.
6. Seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones.
7. Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones térmicas.
8. Documentación técnica de las instalaciones térmicas: Memoria técnica.
9. Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas en las partes que le son de aplicación, Reglamento Europeo 842/2006 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero y otra normativa de aplicación.

CONTENIDOS PRÁCTICOS

Módulo 1: Soldadura y habilidades manuales.

- Soldadura fuerte y prueba de estanquidad y resistencia.
- Soldadura blanda y prueba de estanquidad y resistencia.
- Corte, curvado, abocardado, uniones roscadas, prueba de estanquidad y resistencia.

Módulo 2: Instalación de calefacción y solar.

- Equilibrado hidráulico.
- Análisis de la combustión.
- Identificación de los elementos de una caldera.

- Cálculo de potencia eléctrica de una bomba de un circuito hidráulico.
- Determinación del punto de funcionamiento de una bomba en un circuito hidráulico.
- Medida de presión inicial o precarga de vaso de expansión y análisis del resultado.
- Cálculo del rendimiento de un intercambiador de placas.
- Medición de valores de PH y concentración de glicol para una instalación ubicada en la ciudad.

Módulo 3: Instalación de aire acondicionado y ventilación.

- Evaluación de equipos de AA.
- Realización de vacío simple en circuito frigorífico.
- Carga de gas refrigerante en circuito frigorífico.
- Recuperación de gas refrigerante en botella.
- Cálculo de calor sensible aportado/extraído por el equipo.
- Regulación y equilibrado de caudal de aire en una red de conductos y selección de filtros de aire.
- Reconocimiento de los diferentes tipos de rejillas y difusores.
- Cálculo de potencia eléctrica del ventilador.

OTRA INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

Los programas formativos están reconocidos por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo FUNDAE, por lo que son bonificables en Seguridad Social, SIEMPRE QUE SE CUMPLA CON UNA ASISTENCIA DEL 75%

Si algún alumno quisiera que gestionemos la documentación ante FUNDAE, esta gestión será llevada a cabo por una filial de la entidad impartidora, que es la entidad acreditada como organizadora ante FUNDAE. Los gastos de gestión importan 96,80€ IVA incluido por alumno. (estos gastos también son bonificables)

Par los alumnos que no se bonifiquen a través de FUNDAE, se les requerirá al menos un 75% de asistencia, salvo que demuestren alguna de las faltas a través de una debida justificación por motivos o causa de fuerza mayor.

Si un alumno suspende la parte teórica del proceso de Certificación, tendrá derecho de asistencia al próximo curso que se organice sin cargo alguno. Solo tendrá que abonar los derechos de examen de Certificación de la parte teórica no superada anteriormente.

Si un alumno suspende la parte práctica del proceso de Certificación, tendrá derecho de asistencia al próximo curso que se organice abonando los gastos de las clases prácticas que importan un total de 450,00€, 150,00€ y 100,00€ respectivamente.

Además, tendrá que abonar los derechos de examen de Certificación de la parte práctica no superada anteriormente.

Las direcciones para la realización de todo el contenido práctico se os facilitarán durante el curso.

Si estás interesado ponte en contacto con tu asociación para que te guarden una plaza en el curso.