

# ACREDITACIÓN DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS

## RITE

**En solo 150 horas**



**CONTACTO PARA MÁS  
INFORMACIÓN:**

**[gestion@mercatelformacion.es](mailto:gestion@mercatelformacion.es)**

**924 304 210 // 622 263 163**

**100% Bonificable  
por FUNDAE**

## ¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DEL CURSO?

- Obtención previo examen por entidad certificadora independiente de acreditación para el mantenimiento e instalación de Instalaciones Térmicas en Edificios. En examen será realizado en las instalaciones de CEIF por una entidad certificadora independiente.
- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para la instalación y el mantenimiento de Instalaciones Térmicas en Edificios.

## REQUISITOS

Tener, al menos, 18 años de edad o cumplirlos en el año natural en que se realiza el curso.

## DIRIGIDO A:

- Profesionales en activo que deseen acreditación oficial como instaladores y mantenedores de instalaciones térmicas.
- Autónomos que quieran habilitar su empresa ante la Administración competente. Personas que quieran iniciarse en el montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas.

## ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

**DURACIÓN:** 3 meses

**MODALIDAD:** Teleformación + Presencial

**EXÁMEN TEÓRICO-PRÁCTICO:** Presencial

**HORARIO:** Jueves y viernes de 17:00 a 22:00 H // Sábados de 9:00 a 14:00 H

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Aula Virtual de Mercatel Formación.

**REALIZACIÓN:** Formación Online a través del Aula Virtual de Mercatel Formación, complementado con tutorías semanales mediante videoconferencia. Incluye cuatro jornadas presenciales para prácticas de 16:00 a 22:00 H

## CONTENIDO TEÓRICO

- Conocimientos básicos.
- Instalaciones y equipos de calefacción, ACS, acondicionamiento de aire y ventilación.
- Aprovechamiento de las energías renovables.
- Redes de transporte de fluidos portadores y equipos terminales y de tratamiento de aire.
- Regulación, control, medición y contabilización de consumos.
- Conocimientos básicos de electricidad aplicada para instalaciones térmicas.
- Ejecución de procesos de montaje de instalaciones térmicas.
- Mantenimiento, Explotación energética y Técnicas de medición en instalaciones térmicas.
- Pruebas, puesta en funcionamiento y seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones.
- Diseño y dimensionado de instalaciones térmicas.
- Estudio del 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.

## CONTENIDO PRÁCTICO

- Soldadura eléctrica, con oxiacetileno, branda y fuerte en tuberías de cobre.
- Instalación y mantenimiento de equipos e instalaciones de aire acondicionado.
- Instalación y mantenimiento de instalaciones de calefacción y ACS.
- Puesta en servicio de instalaciones de ventilación.
- Puesta en servicio y equilibrado de instalaciones hidráulicas (bombas, radiadores etc.)
- Puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Aplicación práctica del reglamento en operaciones de instalación y mantenimiento de instalaciones térmicas (calefacción, agua caliente sanitaria e instalaciones de energía solar térmica).

**MÁS INFORMACIÓN:**

**[gestion@mercatelformacion.es](mailto:gestion@mercatelformacion.es)**

**924 304 210// 622 263 163**

## PRECIOS

El precio del curso 1800€ (No igualados), para igualados 1440€

### FORMA DE PAGO

**RESERVA DE PLAZA:** 200€

**MATRÍCULA:** 400€

**RESTO DE PAGOS:** 3 Pagos fraccionados de 400€.

**EXAMEN:** Una vez finalizado el curso realización de examen teórico-práctico por la empresa Acreditadora.

Tasas de examen no incluidas en el precio.



### INSCRIPCIONES:



**924 304 210// 622 263 163**



**gestion@mercatelformacion.es**

CURSO RITE CONAIF S. 2024



AULA VIRTUAL  
DÍAS FESTIVOS  
PRACTICAS ARROYO  
EXAMEN ARROYO  
PRACTICAS SEVILLA  
EXAMEN SEVILLA

# PROGRAMACIÓN

## CURSO RITE

SEPTIEMBRE 2024						
L	M	X	J	V	S	D
				6	7	1
2	3	4	5	13	14	8
9	10	11	12	20	21	15
16	17	18	19	27	28	22
23	24	25	26			29
30						

Días	Horas	
8	40	AULA VIRTUAL

OCTUBRE 2024						
L	M	X	J	V	S	D
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Días	Horas	
7	35	AULA VIRTUAL

NOVIEMBRE 2024						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Días	Horas	
10	50	AULA VIRTUAL

DICIEMBRE 2024						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Días	Horas	
4	24	PRÁCTICAS ARROYO
4	24	PRÁCTICAS SEVILLA
FECHA EXAMEN ARROYO : 19/07/2024		
FECHA EXAMEN SEVILLA: 26/07/2024		

TOTAL: 150 H PRESENCIALES

**HORARIOS DE CLASES VIRTUALES:**  
JUEVES Y VIERNES: 17:00 A 22:00 H  
SÁBADO: 9:00 A 14:00 H  
CLASES PRÁCTICAS: 16:00 A 21:00 H

### MÁS INFORMACIÓN:

gestion@mercatelformacion.es  
924 304 210// 622 263 163

