

RITE: temas para la convalidación de los carnés de instaladores

La Conselleria de Industria, Comercio e Innovación ha establecido los temas para los cursos de convalidación del carné profesional en instalaciones térmicas de edificios según el Real Decreto 1027/2007, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios.

Esta información se esquematiza en el cuadro 1. En el cuadro 2, se muestra el detalle de las horas teóricas y prácticas de cada uno de los temas.

Cuadro 1. — TEMAS PARA LA CONVALIDACIÓN DEL NUEVO CARNÉ PROFESIONAL EN INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS (en función del número de especialidades que posea)		
	Si el alumno tiene las siguientes especialidades	El alumno tiene que aprobar los siguientes temas:
1	Instalador de Climatización	Apéndice A 3.3.1 completo Tema 4 del apéndice A 3.3.2
2	Instalador de Calefacción - ACS	Apéndice A 3.3.1 completo Tema 4 del apéndice A 3.3.2
3	Mantenedor de Climatización	Temas 4 al 6 del apéndice A 3.3.1 Apéndice A 3.3.2 completo
4	Mantenedor de Calefacción - ACS	Temas 4 al 6 del apéndice A 3.3.1 Apéndice A 3.3.2 completo
5	Instalador de Climatización Instalador de Calefacción - ACS	Apéndice A 3.3.1 completo
6	Mantenedor de Climatización Mantenedor de Calefacción - ACS	Apéndice A 3.3.2 completo
7	Instalador y Mantenedor de Climatización	Temas 2 al 8 del apéndice A 3.3.1 Tema 4 del apéndice A 3.3.2
8	Instalador de Climatización Mantenedor de Calefacción - ACS	Temas 1 y 3 al 8 del apéndice A 3.3.1 Tema 4 del apéndice A 3.3.2
9	Instalador de Calefacción - ACS Mantenedor de Climatización	Temas 2 al 8 del apéndice A 3.3.1 Tema 4 del apéndice A 3.3.2
10	Instalador y Mantenedor de Calefacción - ACS	Temas 1 y 3 al 8 del apéndice A 3.3.1 Tema 4 del apéndice A 3.3.2
11	Instalador y Mantenedor de Climatización Instalador de Calefacción - ACS	Temas 2 al 8 del apéndice A 3.3.1
12	Instalador y Mantenedor de Calefacción - ACS Instalador de Climatización	Temas 1 y 3 al 8 del apéndice A 3.3.1
13	Instalador y Mantenedor de Climatización Mantenedor de Calefacción - ACS	Temas 2 al 6 del apéndice A 3.3.2
14	Instalador y Mantenedor de Calefacción - ACS Mantenedor de Climatización	Tema 1 y 3 al 6 del Apéndice A 3.3.2

Cuadro 2.— DETALLE DE HORAS TEÓRICAS Y PRÁCTICAS ASIGNADAS A CADA TEMA

	INSTALADOR		MANTENEDOR		NÚMEROS DE LOS TEMAS DEL APÉNDICE A 3.3.1 (Apéndice 3 del RD 1027/2007)								NÚMEROS DE LOS TEMAS DEL APÉNDICE A 3.3.2 (Apéndice 3 del RD 1027/2007)						HORAS TOTALE S
	Clim at.	Calefac. y ACS	Climat.	Calefac. y ACS	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	
1	****				18 Ty 5 P	18 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	133
2		****			18 Ty 5 P	18 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	133
3			****		0	0	0	5 Ty 10 P	13 Ty 5 P	12 T	0	0	15 Ty 7 P	15 Ty 8 P	3 T	5 Ty 5 P	5 Ty 5 P	12 T	125
4				****	0	0	0	5 Ty 10 P	13 Ty 5 P	12 T	0	0	15 Ty 7 P	15 Ty 8 P	3 T	5 Ty 5 P	5 Ty 5 P	12 T	125
5	****	****			18 Ty 5 P	18 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	0	0	0	120
6			****	****	0	0	0	0	0	0	0	0	15 Ty 7 P	15 Ty 8 P	3 T	5 Ty 5 P	5 Ty 5 P	12 T	80
7	****		****		0	26 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	118
8	****			****	26 Ty 5 P	0	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	118
9		****	****		0	26 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	118
10		****		****	26 Ty 5 P	0	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	9 Ty 4 P	0	0	118
11	****	****	****		0	26 Ty 5 P	8 T	15 P	5 Ty 10 P	1 T	10 Ty 5 P	20 T	0	0	0	0	0	0	105
12	****	****		****	26 Ty	0	8 T	15 P	5 Ty	1 T	10 Ty	20 T	0	0	0	0	0	0	105

					5 P				10 P		5 P								
13	****		****	****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 Ty 8 P	3 T	9 Ty 6 P	7 Ty 7 P	12 T	67
14		****	****	****	0	0	0	0	0	0	0	0	15 Ty 8 P	0	3 T	9 Ty 6 P	7 Ty 7 P	12 T	67

**** : Carné que posee.

T: Horas teóricas a impartir.

P: Horas prácticas a impartir (esta formación consistirá en el montaje, realización de pruebas, verificación, detección de defectos, etc. en instalaciones según el ámbito propio de cada tipo de carné profesional).

A.3.3.1.		A.3.3.2.	
Tema 1:	Instalaciones y equipos de acondicionamiento de aire.	Tema 1:	Instalaciones y equipos de acondicionamiento de aire.
Tema 2:	Instalaciones y equipos de calefacción y producción de ACS.	Tema 2:	Instalaciones y equipos de calefacción y producción de ACS.
Tema 3:	Aprovechamiento de las energías renovables en las instalaciones térmicas.	Tema 3:	Aprovechamiento de las energías renovables en las instalaciones térmicas.
Tema 4:	Pruebas y puesta en funcionamiento de las instalaciones térmicas.	Tema 4:	Calidad y seguridad en el montaje de equipos e instalaciones térmicas.
Tema 5:	Mantenimiento de las instalaciones térmicas.	Tema 5:	Explotación energética de las instalaciones térmicas.
Tema 6:	Calidad y seguridad en el mantenimiento de equipos e instalaciones térmicas.	Tema 6:	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.
Tema 7:	Explotación energética de las instalaciones térmicas.		
Tema 8:	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.		