

ENA_C_008_5B - Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento

Real Decreto 210/2025, de 18 de marzo

Pendiente de horas. Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1572: Planificación y replanteo	200	<i>ENA_A_1572_01: Identificación de actividades de proyectos y obras de construcción</i>	25
		<i>ENA_A_1572_02: Caracterización de obras de construcción en redes y estaciones de tratamiento de aguas</i>	25
		<i>ENA_A_1572_03: Medición de unidades de obra y elaboración de presupuestos</i>	30
		<i>ENA_A_1572_04: Representación e interpretación de elementos de construcción</i>	30
		<i>ENA_A_1572_05: Representación e interpretación de elementos eléctricos</i>	30
		<i>ENA_A_1572_06: Realización de croquis y planos de replanteo</i>	30
		<i>ENA_A_1572_07: Replanteo de puntos y elementos de obras de construcción</i>	30
1575: Configuración de redes de agua	200	<i>ENA_A_1575_01: Determinación de parámetros hidráulicos en instalaciones de agua</i>	25
		<i>ENA_A_1575_02: Aplicación de cálculos con parámetros hidráulicos</i>	25
		<i>ENA_A_1575_03: Configuración de redes de distribución en instalaciones de agua</i>	50
		<i>ENA_A_1575_04: Configuración de redes de saneamiento en instalaciones de agua</i>	50
		<i>ENA_A_1575_05: Configuración de otros tipos de redes de agua</i>	50
1577: Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	160	<i>ENA_A_1577_01: Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en redes e instalaciones de agua</i>	15
		<i>ENA_A_1577_02: Caracterización de esquemas eléctricos y de tensión de mando</i>	20
		<i>ENA_A_1577_03: Configuración y programación de equipamiento electrónico en instalaciones de agua</i>	35
		<i>ENA_A_1577_04: Montaje de accionamientos en redes e instalaciones de agua</i>	25

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
<i>ENA_A_1577_05: Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos</i>	15		
<i>ENA_A_1577_06: Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo SCADA</i>	25		
<i>ENA_A_1577_07: Supervisión de parámetros de operación desde un centro de control</i>	25		
<i>1578: Operaciones en redes en instalaciones de agua</i>	250	<i>ENA_A_1578_01: Realización de operaciones de montaje siguiendo las directrices recogidas en la documentación de redes de agua</i>	80
		<i>ENA_A_1578_03: Aplicación de planes de mantenimiento e instalaciones de agua, desarrollando actuaciones y preventivo en redes e instalaciones de agua</i>	40
		<i>ENA_A_1578_04: Realización del mantenimiento correctivo de redes e instalaciones de agua</i>	40
		<i>ENA_A_1578_05: Gestión de la documentación de operaciones en redes e instalaciones de agua</i>	30
		<i>ENA_A_1578_06: Prevención de riesgos laborales en operaciones de redes e instalaciones de agua</i>	20
Duración total certificado	810	Total horas recomendadas R.D.	770