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

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