ENA_C_001_4B · Montaje y mantenimiento de redes de agua

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
1559: *Replanteo en redes de agua*	100		**100**
1562: *Técnicas de mecanizado y unión*	130	***ENA_A_1562_01:*** *Aplicación de técnicas de protección según las propiedades de los materiales*	**15**
		ENA_A_1562_02: *Realización de operaciones de mecanizado*	**25**
		ENA_A_1562_03: *Realización de uniones no soldadas*	**25**
		ENA_A_1562_04: *Aplicación de técnicas de soldadura para elementos metálicos*	**30**
		ENA_A_1562_05: *Aplicación de técnicas de soldadura para tuberías y accesorios de plástico*	**25**
		ENA_A_1562_06: *Prevención de riesgos laborales y protección ambiental*	**10**
1563: *Montaje y puesta en servicio de redes de agua*	280	***ENA_A_1563_01:*** *Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de abastecimiento de agua*	**30**
		ENA_A_1563_02: *Elaboración de planes de trabajo para el montaje de redes de saneamiento de agua*	**30**
		ENA_A_1563_03: *Realización de operaciones de montaje abastecimiento de agua y de saneamiento, interpretando en redes de agua*	**55**
		ENA_A_1563_04: *Realización de operaciones de comprobación previa a la puesta en servicio de redes de agua*	**55**
		ENA_A_1563_05: *Preparación de maniobras de puesta en servicio y operación de redes de agua*	**35**
		ENA_A_1563_06: *Realización de maniobras de puesta en operación en redes de abastecimiento de agua y servicio y operación de redes de agua*	**55**
		ENA_A_1563_07: *Prevención y seguridad en la puesta en a la puesta en servicio de redes de abastecimiento de servicios de redes de agua*	**20**
1565: *Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua*	160	***ENA_A_1565_01:*** *Caracterización de los procesos constructivos en redes y estaciones de tratamiento de agua*	**20**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
ENA_A_1565_02: *Levantamiento de fábricas de ladrillo y hormigón*	**50**		
ENA_A_1565_03: *Realización de trabajos de urbanización para conducciones lineales y otros elementos*	**50**		
ENA_A_1565_04: *Organización de trabajos de construcción*	**25**		
ENA_A_1565_05: *Prevención de riesgos en trabajos de construcción*	**15**		
1567: *Hidráulica y redes de agua*	100	***ENA_A_1567_01:*** *Caracterización del ciclo integral del agua*	**20**
		ENA_A_1567_02: *Determinación de los efectos del agua en las conducciones*	**20**
		ENA_A_1567_03: *Funcionamiento de redes de abastecimiento de agua*	**20**
		ENA_A_1567_04: *Funcionamiento de redes de saneamiento de agua*	**20**
		ENA_A_1567_05: *Caracterización de la gestión eficiente del agua*	**20**
1568: *Mantenimiento de redes*	100	***ENA_A_1568_01:*** *Desarrollo de planes de mantenimiento distribución de agua y saneamiento analizando el de redes de agua*	**20**
		ENA_A_1568_02: *Realización del mantenimiento preventivo de redes de agua*	**30**
		ENA_A_1568_03: *Realización del mantenimiento correctivo de redes de agua*	**30**
		ENA_A_1568_04: *Prevención de riesgos profesionales en agua y saneamiento identificando las normas el ámbito del mantenimiento de redes de agua*	**20**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**900**	**Total horas recomendadas R.D.**	**900**