ENA_C_004_5B · Gestión del montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas

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
0669: *Subestaciones eléctricas*	190	***ENA_A_0669_01:*** *Caracterización de subestaciones eléctricas*	**15**
		ENA_A_0669_02: *Interpretación de proyectos de subestaciones eléctricas*	**15**
		ENA_A_0669_03: *Planificación de procesos de montaje en subestaciones eléctricas*	**20**
		ENA_A_0669_04: *Programación de planes de montaje de montaje de subestaciones eléctricas, especificando sus subestaciones eléctricas*	**25**
		ENA_A_0669_05: *Planificación de la supervisión y control RA5. Planifica operaciones de supervisión, y control del*	**20**
		ENA_A_0669_06: *Realización del replanteo de obra civil en el montaje de subestaciones eléctricas*	**25**
		ENA_A_0669_07: *Planificación del mantenimiento de subestaciones eléctricas*	**20**
		ENA_A_0669_08: *Realización de operaciones de mantenimiento en subestaciones eléctricas*	**30**
		ENA_A_0669_09: *Realización de operaciones fundamentales en los sistemas, equipos e instrumentos de subestaciones eléctricas*	**50**
0670: *Telecontrol y automatismos*	220	***ENA_A_0670_01:*** *Caracterización de los elementos de instrumentación y medida utilizados en instalaciones de generación eléctrica*	**20**
		ENA_A_0670_02: *Montaje y verificación de accionamientos para instalaciones de generación de energía eléctrica*	**40**
		ENA_A_0670_03: *Control de equipamiento eléctrico y electrónico*	**35**
		ENA_A_0670_04: *Equipamiento eléctrico y electrónico de control en centrales, configurando y ajustando sistemas control en centrales*	**20**
		ENA_A_0670_05: *Configuración de instalaciones automatizadas de aplicación en procesos*	**40**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
ENA_A_0670_06: *Caracterización de sistemas de transmisión y comunicación para el telecontrol de procesos*	**20**		
ENA_A_0670_07: *Utilización de aplicaciones de control automático con software tipo SCADA*	**25**		
ENA_A_0670_08: *Verificación de redes de vigilancia y control de accesos*	**20**		
0671: *Prevención de riesgos eléctricos*	70	***ENA_A_0671_01:*** *Identificación de los efectos fisiológicos eléctrica, dependiendo de los grados de exposición a la de la corriente eléctrica*	**10**
		ENA_A_0671_02: *Evaluación de riesgos de trabajos en presencia de tensión eléctrica*	**10**
		ENA_A_0671_03: *Aplicación de protocolos de seguridad de conexión y desconexión eléctrica*	**15**
		ENA_A_0671_04: *Clasificación de equipos de seguridad de trabajos en presencia de tensión eléctrica*	**10**
		ENA_A_0671_05: *Aplicación de protocolos de seguridad en trabajos con presencia de tensión eléctrica*	**15**
		ENA_A_0671_06: *Ensayo de técnicas de emergencias en relacionadas con la alta tensión, aplicando trabajos en presencia de tensión eléctrica*	**10**
Duración total certificado	**480**	**Total horas recomendadas R.D.**	**510**