

ELE_C_001_5B - Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión y centros de transformación

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
0519: Documentación técnica en instalaciones eléctricas	105	<i>ELE_A_0519_01: Identificación de la documentación técnico-administrativa de las instalaciones eléctricas</i>	10
		<i>ELE_A_0519_02: Representación de instalaciones eléctricas mediante croquis de instalaciones eléctricas</i>	20
		<i>ELE_A_0519_03: Elaboración de documentación gráfica de proyectos de instalaciones eléctricas mediante CAD</i>	25
		<i>ELE_A_0519_04: Gestión de la documentación gráfica de eléctricos, reproduciendo, organizando y archivando los proyectos eléctricos</i>	10
		<i>ELE_A_0519_05: Confección de presupuestos de instalaciones y sistemas eléctricos</i>	10
		<i>ELE_A_0519_06: Elaboración de documentos de un proyecto de instalaciones eléctricas</i>	20
		<i>ELE_A_0519_07: Elaboración de manuales y documentos anexos a los proyectos de instalaciones y sistemas eléctricos</i>	10
0520: Sistemas y circuitos eléctricos	140		140
0522: Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	140	<i>ELE_A_0522_01: Identificación de los elementos que configuran las redes de distribución</i>	10
		<i>ELE_A_0522_02: Caracterización de las redes eléctricas de distribución de baja tensión</i>	25
		<i>ELE_A_0522_03: Configuración de las redes aéreas y subterráneas de baja tensión</i>	30
		<i>ELE_A_0522_04: Caracterización de Centros de Transformación</i>	20
		<i>ELE_A_0522_05: Configuración de Centros de Transformación</i>	45
		<i>ELE_A_0522_06: Definición de las pruebas y ensayos de los centros de transformación, empleando la información los elementos de los centros de transformación</i>	10

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
0523: Configuración instalaciones domóticas y automáticas	160	<i>ELE_A_0523_02: Determinación de las características de los sistemas empleados en una automatización domótica, los elementos de los sistemas empleados en una analizando tecnologías y sus aplicaciones y describiendo automatización domótica</i>	45
		<i>ELE_A_0523_03: Determinación de las características de industriales basados en tecnología de autómatas automatismos industriales basados en tecnología de programables, analizando los dispositivos e identificando autómatas programables</i>	45
		<i>ELE_A_0523_04: Configuración de sistemas domóticos</i>	10
		<i>ELE_A_0523_05: Caracterización de instalaciones de automatización en edificios y grandes locales</i>	30
0524: Configuración de instalaciones eléctricas	160	<i>ELE_A_0524_01: Identificación de los tipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y alumbrado exterior</i>	20
		<i>ELE_A_0524_02: Caracterización de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales</i>	20
		<i>ELE_A_0524_03: Determinación de las características de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno los elementos de las instalaciones eléctricas de baja de edificios y con fines especiales, realizando cálculos y tensión en el entorno de edificios y con fines especiales</i>	20
		<i>ELE_A_0524_04: Configuración de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y con fines especiales</i>	35
		<i>ELE_A_0524_05: Caracterización de las instalaciones de alumbrado exterior</i>	20
		<i>ELE_A_0524_06: Caracterización de los elementos que configuran instalaciones solares fotovoltaicas</i>	20
		<i>ELE_A_0524_07: Configuración de las instalaciones solares fotovoltaicas</i>	25
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
Duración total certificado	735	Total horas recomendadas R.D.	705