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

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
0523: *Configuración instalaciones domóticas y automáticas*	160	***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*	**45**
		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*	**45**
		ELE_A_0523_04: *Configuración de sistemas domóticos*	**10**
		ELE_A_0523_05: *Caracterización de instalaciones de automatización en edificios y grandes locales*	**30**
0524: *Configuración de instalaciones eléctricas*	160	***ELE_A_0524_01:*** *Identificación de los tipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y alumbrado exterior*	**20**
		ELE_A_0524_02: *Caracterización de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales*	**20**
		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*	**20**
		ELE_A_0524_04: *Configuración de las instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios y con fines especiales*	**35**
		ELE_A_0524_05: *Caracterización de las instalaciones de alumbrado exterior*	**20**
		ELE_A_0524_06: *Caracterización de los elementos que configuran instalaciones solares fotovoltaicas*	**20**
		ELE_A_0524_07: *Configuración de las instalaciones solares fotovoltaicas*	**25**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**735**	**Total horas recomendadas R.D.**	**705**