



NUEVO REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN (CENTRALES ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN)

Día: 19, 20, 21 y 22 de enero 2015

Lugar: C/ Coso, 31, Zaragoza. Colegio Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja.

Horario: de 16:30 h a 20:30 h

Objetivos:

El Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, viene a sustituir el aprobado por el Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre.

El objetivo del curso es dar a conocer a nivel teórico-práctico el nuevo reglamento prestando especial interés en las modificaciones y ampliaciones introducidas en relación con el anterior.

Dirigido a:

Ingenieros y técnicos implicados en el diseño, proyecto, ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas de alta tensión, en especial subestaciones y centros de transformación.

Programa:

Día 19 de enero:

16:30 – 17:15	Presentación y entrega de documentación.
17:15 – 18:20	ITC-RAT 03: Declaración de conformidad para los equipos y aparatos para instalaciones de Alta Tensión
	ITC-RAT 04: Tensiones nominales
	ITC-RAT 05: Circuitos eléctricos
18:30 – 18:50	Descanso
18:50 – 20:30	ITC-RAT 20: Anteproyectos y Proyectos
	ITC-RAT 21: Instaladores y empresas instaladoras para instalaciones de Alta Tensión
	ITC-RAT 22: Documentación y puesta en servicio de las instalaciones de Alta Tensión

Día 20 de enero:

16:30 – 18:30	ITC-RAT 23: Verificaciones e inspecciones
	ITC-RAT 14: Instalaciones eléctricas de interior
	ITC-RAT 15: Instalaciones eléctricas de exterior
18:30 – 18:50	Descanso
18:50 – 20:30	ITC-RAT 16: Conjuntos prefabricados de aparamenta bajo envolvente metálica hasta 52 kV
	ITC-RAT 17: Conjuntos prefabricados de aparamenta bajo envolvente aislante hasta 52 kV
	ITC-RAT 18: Aparamenta bajo envolvente metálica con aislamiento gaseoso de tensión asignada igual o superior a 72,5 kV
	ITC-RAT 19: Instalaciones privadas para conectar a redes de distribución y transporte de energía eléctrica

Día 21 de enero:

16:30 – 18:30	ITC-RAT 06: Aparatos de maniobra de circuitos
	ITC-RAT 07: Transformadores y autotransformadores de potencia
	ITC-RAT 08: Transformadores de medida y protección
18:30 – 18:50	Descanso
18:50 – 20:30	ITC-RAT 12: Aislamiento



Día 22 de enero:

16:30 – 18:30	ITC-RAT 09:	Protecciones
	ITC-RAT 10:	Cuadros y pupitres de control
	ITC-RAT 11:	Instalaciones de acumuladores
18:30 – 18:50	Descanso	
18:50 – 20:30	ITC-RAT 13:	Instalaciones de puesta a tierra

Matrícula

150€

Colegiados del COIIAR y/o Asociados de la AIIA en situación de desempleo 50% dto
(este descuento está sujeto a un número máximo de beneficiarios. Consultar)

Colegiados del COIIAR y Asociados de la AIIA 30% dto

Colegiados del COIIAR 15% dto

Asociados de la AIIA 15% dto

Empresas y entidades con convenio con Formación 10% dto

NOTA: Los descuentos no son acumulables

Inscripción

A través de la página web www.coiiar.es

Más información

En la dirección formacion@coiiar.org

Docentes

D. David Gavín Asso

Ingeniero Industrial, Máster en dirección y administración de empresas (MBAE) por la escuela de negocios ESIC.

15 años de experiencia profesional en la plantilla de SATEL, actuando inicialmente como Ingeniero de Proyecto y más tarde, como Responsable del Departamento de Proyectos Singulares. En la actualidad es Director Adjunto de SATEL, encargándose de las relaciones con clientes y proveedores, y coordinando los diferentes departamentos que conforman la estructura productiva de la empresa.

D. Óscar Escusa Villalba



Ingeniero Industrial. 10 años de experiencia profesional en el diseño, redacción de proyectos y control de obra para instalaciones eléctricas de alta tensión. Actualmente es el Responsable del Departamento de Proyectos Singulares en SATEL, desde el que se diseñan, entre otros tipos de instalaciones, líneas eléctricas de alta y media tensión, subestaciones, centros de transformación y centrales de generación mediante el aprovechamiento de energías renovables.

D. Julio Casanova Laín

Ingeniero Industrial. 9 años de experiencia profesional en el sector eléctrico, que comenzó en la Fundación CIRCE donde trabajó 2 años como Ingeniero especialista en control y protecciones de subestaciones. Los últimos 7 años ha estado integrado en la plantilla de SATEL, formando parte del Departamento de Proyectos Singulares, desde el cual, ha participado, entre otras actividades, en la redacción de proyectos y supervisión de obras de subestaciones eléctricas, haciéndose cargo tanto de la ingeniería de detalle electromecánica como de la relativa a los sistemas de control, protecciones y comunicaciones.



Este curso es bonificable a través de las ayudas en concepto de formación continua de las empresas. Realizamos la gestión con la Fundación Tripartita de manera gratuita.