

CONTENIDO

- Construcción y tipos de cables aislados.
- Criterios de diseño de los cables y accesorios, aislamientos utilizados según el nivel de tensión.
- Criterios eléctricos de diseño: intensidades admisibles en servicio continuo y durante un cortocircuito, caídas de tensión.
- Pantallas metálicas en los cables de alta tensión.
- Forma de conexión a tierra de las pantallas, ventajas e inconvenientes.
- Campos electromagnéticos generados por los cables subterráneos.
- Las descargas parciales y sus métodos de medida.
- Criterios de verificación e inspección.
- Guía de aplicación para la verificación e inspección de cables aislados.
- Pruebas y ensayos a realizar a los cables aislados: puesta en servicio y ensayos periódicos.

METODOLOGÍA

Para el desarrollo de los requisitos establecidos, se contará con la presencia de diferentes profesionales del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, y de otros organismos con experiencia en la elaboración y en la aplicación de los Reglamentos o Directivas objeto del curso y de las normas que los complementan.

INSCRIPCIONES Y CONSULTAS

Att. Srta. Evangelina

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL

José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 MADRID

☎ 902 402 992
913 36 30 81

📠 902 430 162

www.ffii.es
formacion@ffii.es

- El número máximo de asistentes será de 30.
- Los preinscritos recibirán aproximadamente dos semanas antes de la fecha de celebración una comunicación relativa a su admisión o no al curso.
- Para la admisión al curso se tendrá en cuenta el orden de llegada del boletín de preinscripción de los solicitantes que cumplan con el perfil requerido.

LUGAR DE IMPARTICIÓN

FEMPA
P.I. Agua Amarga. C/ Benijofar 4-6
03008 ALICANTE

HORARIOS

Horario: 15 horas lectivas repartidas
en turno de Mañana y Tarde



DERECHOS DE INSCRIPCIÓN



El importe del curso, IVA incluido será de **150 euros**.

El precio incluye la documentación, los cafés y el certificado de asistencia al curso.



CURSOS SUBVENCIONADOS

CURSO SOBRE CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS DE ALTA TENSIÓN



CÓDIGO 317
ALICANTE,

7 y 8 de Noviembre de 2011

Curso gestionado por:



Colabora:



FEMPA
FEDERACION DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

OBJETIVOS

La mejora en la tecnología de fabricación e instalación de los cables subterráneos aislados de alta tensión, así como las dificultades que supone la construcción de nuevas líneas aéreas por su impacto visual y por la dificultad del régimen de expropiación forzada, ha supuesto un fuerte incremento en la construcción de líneas subterráneas con cables aislados como alternativa a las clásicas líneas aéreas de alta tensión, especialmente en zonas urbanas o próximas a los núcleos de población, así como en otras zonas protegidas por motivos medioambientales. Básicamente por los mismos motivos son también muchos los proyectos en curso cuyo objetivo es soterrar líneas aéreas actualmente en servicio.

El objetivo principal del curso es explicar las características técnicas de los materiales utilizados, los criterios de diseño y construcción, así como los requisitos reglamentarios de las líneas con cables aislados de alta tensión, utilizando para ello en ocasiones algunos casos o ejemplos prácticos.

La obligatoriedad de aplicación del Reglamento de líneas de alta tensión (RD 223/2008) a partir del 19 de marzo de 2010 requiere el establecimiento de criterios claros especialmente en cuanto a las verificaciones e inspecciones iniciales o periódicas que se deben realizar tanto a las líneas subterráneas construidas posteriormente a la entrada en vigor del nuevo reglamento como a las ya existentes previamente.

Para facilitar la aplicación de dichos criterios, AENOR ha elaborado normas específicas, mientras que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio está finalizando la elaboración de una guía técnica que interprete, aclare o amplíe los requisitos establecidos en la ITC-LAT-05 sobre las verificaciones e inspecciones de las líneas de alta tensión. Otro de los objetivos del curso es dar a conocer estos criterios.

DIRIGIDO A

- Ingenieros, proyectistas, técnicos de entidades de inspección, instaladores autorizados, técnicos de compañías eléctricas y técnicos de las administraciones competentes.

Rellenar un boletín para cada curso. Si se necesita más de uno, puede hacer fotocopias de este original. Escribir a máquina, en mayúsculas (o con letra muy clara) y enviar por fax

DATOS DEL CURSO SOLICITADO

Código **317** Fechas **7 y 8 de Noviembre** Ciudad **ALICANTE**

DATOS DEL ASISTENTE

Apellido 1 Apellido 2
Nombre Edad D.N.I./N.I.F.: -
Situación Laboral Empleado de Gran Empresa (>250 empleados) Funcionario Público Personal Autónomo
 Empleado de PYME (<250 empleados) Trabajador de Admon. Pública Otros (e-specificar) _____
 Formador Personal Independiente
Lugar de Trabajo: Empresa Laboratorio Organismo Público Otro (especificar)

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa C.I.F. (Imprescindible)
Función - Cargo Departamento / Unidad
Dirección C.P.
Localidad Provincia
Teléfono Fax E-mail

SECTOR ECONÓMICO EN EL QUE TRABAJA

(Indicar sólo una opción de las enunciadas a continuación)

- (1) Agrario, (2) Administraciones públicas, (3) Alimentación, (4) Artesanía, (5) Artes gráficas, (6) Automoción, (7) Banca, (8) Comercio, (9) Construcciones y Obras Públicas, (10) Docencia, (11) Distribución, (12) Electrónico/Electrónico, (13) Energético, (14) Farmacia y Cosmética, (15) Hostelería, (16) Industria Naval, (17) Informática e Información, (18) Industria Metal Mecánica, (19) Industria Aeronáutica, (20) Madera y Cocho, (21) Minería, (22) Materiales de Construcción, (23) Montajes e Instalaciones, (24) Manufacturas Diversas, (25) Química, (26) Pesca, (27) Sanidad, (28) Seguros, (29) Servicios Administrativos y Generales, (30) Servicios Industriales, (31) Transportes, (32) Telecomunicaciones, (33) Turismo, (34) Textil, (35) Consultoría/Formación (36) Otros

¿COMO CONOCIÓ ESTE CURSO? ¿COMO DESEA LAS COMUNICACIONES?

Anuncio en el periódico Mail de la F.F.I.I. Teléfono Otra Entidad: Otros:
 Cómo desea que la Fundación se comunique con usted? Por Fax o por e-mail
ENVIAR A: a de de

o Srta Evangelina

Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial

C/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid

Fax: 902 430 162 Tf: 902 402 992

El envío de este boletín de preinscripción implica la admisión inmediata al curso. Esta admisión se confirmará por sistema en el momento de la inscripción y del perfil del solicitante. Le informamos que los datos que nos facilitas, pasan a formar parte de nuestros ficheros con el fin de tramitar su asistencia al curso y remitirle información periódica que pueda ser de su interés. Si no desea recibir dicha información o si quiere ejercitar los derechos de acceso, rectificación o cancelación de sus datos, puede comunicarnos a nuestro domicilio social

Firma y sello

FEMPA