



Curso sobre el Nuevo Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Instalaciones de Alta Tensión

Estimado/a compañero/a:

En colaboración con **COITIVIGO**, la **Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial (FFII)** organiza este curso **subvencionado**, con el objetivo de presentar de forma clara el **Real Decreto 337/2014** relativo al **Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Instalaciones de Alta Tensión**. Esta norma actualiza las condiciones técnicas y garantías de seguridad a que han de someterse las instalaciones de Alta Tensión y los equipos que forman parte de ellas, con el objetivo de proteger a personas y bienes, mejorar la calidad del suministro y eficiencia energética y protección medioambiental y garantizar la normalización técnica de los equipos y materiales utilizados en Alta Tensión.

Este **curso presencial**, de **15 horas** de duración, será **impartido** por **expertos** de los cuales dos de ellos han **participado directamente en la redacción y revisión de los textos del nuevo reglamento**.

LUGAR, FECHAS Y HORARIO:

Vigo: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Vigo
C/ Venezuela, 37 – 1º. 36203 Vigo.

17 y 18 de Junio de 2015 - 1^{er} día: 9:00 a 18:00 h - 2º día: 9:00 a 19:00 h.

INSCRIPCIONES Y CONSULTAS:

Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial. C/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006 - Madrid. Tfno. 902 402 992 / 91 491 81 68 ext 241

Código del curso: **372**

<http://www.f2i2.net/Formacion/infocursos.aspx?area=IS&tipo=REGformacion@ffii.es>

MATRÍCULA:

El precio incluye documentación, cafés y certificado de asistencia al Curso.

- **Colegiado de COITIVIGO:** 150 € + IVA

SUBVENCION COLEGIAL:

Tras la celebración del curso, a los colegiados de COITIVIGO que hayan asistido al mismo y que lo soliciten, **el Colegio les concederá una subvención de 30 €**, que será abonada mediante transferencia bancaria a la cuenta del colegiado.

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano



CONTENIDOS

- Este curso está dedicado a presentar las principales novedades y diferencias del Reglamento sobre instalaciones de alta tensión, respecto de la Reglamentación anterior. Se analizará el contenido de los distintos artículos del Reglamento, así como de las 23 Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC-RAT), destacando aquellos aspectos novedosos, sobre todo por su repercusión para la seguridad de las instalaciones de alta tensión.
- Las ITC-RAT que se tratarán a lo largo del curso son las siguientes:
 - ITC-RAT 02. NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.
 - 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.
 - ITC-RAT 06. APARATOS DE MANIOBRA DE CIRCUITOS.
 - ITC-RAT 07. TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES DE POTENCIA.
 - ITC-RAT 08. TRANSFORMADORES DE MEDIDA Y PROTECCIÓN.
 - ITC-RAT 09. PROTECCIONES.
 - ITC-RAT 10. CUADROS Y PUPITRES DE CONTROL.
 - ITC-RAT 11. INSTALACIONES DE ACUMULADORES.
 - ITC-RAT 12. AISLAMIENTO.
 - ITC-RAT 13. INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA.
 - ITC-RAT 14. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIOR.
 - ITC-RAT 15. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EXTERIOR.
 - 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 TENSION ASIGNADA IGUAL O SUPERIOR A 72,5 kV.
 - ITC-RAT 19. INSTALACIONES PRIVADAS PARA CONECTAR A REDES DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
 - 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.
 - ITC-RAT 23. VERIFICACIONES E INSPECCIONES.
- En el curso se explicarán también las actividades de seguimiento del mercado y de control de Productos Industriales realizadas por la administración para los productos y materiales de Alta Tensión.