



JORNADA TÉCNICA DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO SEGÚN EL CTE

OBJETIVOS

Se profundizará en el documento del Código Técnico de la Edificación DB-SU8, "Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo". Esta sección indica los cálculos que se deben realizar para conocer si es necesaria o no la instalación en los edificios de un sistema de protección externa y/o interna, y el nivel de protección que se requiere para cada caso particular.

Se encargarán de esta exposición, expertos de la empresa APLICACIONES TECNOLÓGICAS, S.A., que desarrolla su actividad dentro del campo de protección del hombre y su medio ambiente desde 1986.

Se explicará la normativa existente según el Código Técnico de Edificación referente a la protección contra el rayo, asimismo se hará entrega del material necesario y de un software para el cálculo del Índice de Riesgo según el CTE.

- PROGRAMA -

1. Código Técnico de Edificación: Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo (SU8)
 - A. Procedimiento de verificación
 - B. Tipo de instalación exigido
 - C. Anejo A. Terminología
 - D. Anejo B. Características de las instalaciones de protección contra el rayo.
 - a. a. Sistema externo
 - I. Diseño de la instalación de dispositivos captadores
 - i. Volumen protegido mediante puntas Franklin y mallas conductoras
 - ii. Volumen protegido mediante pararrayos con dispositivo de cebado. Ensayos de certificación y funcionamiento
 - II. Derivadores o bajadas
 - b. b. Sistema interno
 - I. Limitadores de sobretensiones. Ensayos de certificación y funcionamiento
 - II. Distancia de seguridad
 - c. Red de tierra
2. Programa de cálculo de riesgo, diseño, memoria y presupuesto de un sistema de protección contra el rayo



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE NAVARRA
Arrieta 11bis, 5º -TL 22 86 00 - Telefax 22 95 32 - 31002 Pamplona. CIF G-31642515

DESARROLLO

Ponentes: Expertos de Aplicaciones Tecnológicas, S.A.

Lugar: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales

Fechas: 20 de enero de 2010

Duración: De 18:00 a 20:00

Precio matrícula: Gratuito

Inscripciones: Plazas limitadas. Inscripción previa en el Colegio (Tfno. 948 22 86 00)

Fax: 948 22 95 32 Mail: coiina@coiina.com

(Número mínimo de inscripciones de 6 personas. En el caso de no alcanzarse, el curso puede suspenderse o posponerse)

DIRECCIÓN DE LA JORNADA

APLICACIONES TECNOLÓGICAS, S.A. es una empresa dedicada a la protección contra el rayo. Su equipo humano, formado principalmente por expertos en ingeniería, física, química, electrónica y nuevas tecnologías tiene como objetivo investigar, desarrollar, producir y comercializar soluciones de alta tecnología en el ámbito de la Protección Contra el Rayo.