



El área de Proyectos de Ingeniería con la empresa Aplicaciones Tecnológicas organiza una jornada técnica que constará con la siguiente

#### **PRESENTACIÓN**

Código Técnico de Edificación: Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo. (SU8)

- Procedimiento de verificación.
- Tipo de instalación exigido.
- Anejo A. Terminología.
- Anejo B. Características de las instalaciones de protección contra el rayo.
- Sistema externo.
- Diseño de la instalación de dispositivos captadores.
- Volumen protegido mediante puntas Franklin y mallas conductoras.
- Volumen protegido mediante pararrayos con dispositivo de cebado. Ensayos de certificación y funcionamiento. Derivadores o bajadas.
- Sistema interno.
- Limitadores de sobretensiones. Ensayos de Certificación y funcionamiento.
- Distancia de seguridad.
- Red de tierra.
- **Desarrollo CDRISK. Programa de cálculo de riesgo, diseño, memoria y presupuesto** de un sistema de protección contra el rayo. Detalles en formato CAD.

**Al final de la presentación se aportará a los asistentes el programa CDRISK.**

- **Documentación Técnica**

Tiempo estimado: 2,5 horas

Hora de inicio: 17,00 horas

Lugar: Escuela de Ingenierías. C/ Doctor Ortiz Ramos, s/n C.P. 29071 Málaga

Aula: salón de grados A

Fecha: 29 de noviembre del 2012