

Cirprotec

Especialistas en protección
contra el rayo y las sobretensiones

Seminario Protección contra el Rayo y las Sobretensiones

Invitación



CIRPROTEC, S.L.

Lepant, 49 - 08223 TERRASSA (BARCELONA)

Tel. +34 93 733 6 84 - Fax. +34 93 733 27 64

comercial@cirprotec.com · www.cirprotec.com

CPT cirprotec

Cirprotec y AVITEL
le invitan al

Seminario de Protección contra el rayo y las sobretensiones

el próximo **martes 26 de Enero de 2009** a las **11:00h**
(duración 90 min)

en las instalaciones de **AVITEL**
Plaza Euskadi, 9, Bajo
48009 - Bilbao
Tel. 944 396 469



1. Presentación CPT - Cirprotec: Una solución para cada instalación.

2. Pararrayos

- 2.1.1 Ámbito Normativo: CTE
- 2.1.2 Obligatoriedad de instalar pararrayos
- 2.1.3 Nuevas oportunidades de negocio
- 2.1.4 Cómo instalar un pararrayos

3. Sobretensiones

- 3.1 Tipos de sobretensiones
- 3.2 Sobretensiones transitorias
 - 3.2.1 Causas que provocan sobretensiones transitorias
 - 3.2.2 Normativas de sobretensiones
 - 3.2.3 Tipos de protectores y cómo actúan
 - 3.2.4 Cómo instalar protectores de sobretensiones
- 3.3 Sobretensiones permanentes
 - 3.3.1 Causas que provocan sobretensiones permanentes
 - 3.3.2 Corte de neutro
 - 3.3.3 Tipos de protectores y cómo actúan
 - 3.3.4 Cómo instalar protectores de sobretensiones
- 3.4 Estado normativo
 - 3.4.1 Artículo 16.3 del REBT
 - 3.4.2 ITC-23 del REBT
 - 3.4.3 Guía de la ITC-23
 - 3.4.4 Normas particulares de compañías

4. Soluciones Cirprotec



AFORO LIMITADO: Se ruega confirmar asistencia
al tlf. **944 396 469** o al fax **944 413 639**
o al e-mail webmaster@instaladoranervion.euskalnet.net

Nombre y Apellidos

Empresa

Profesión

Dirección

C.P. Población Provincia

Teléfono Fax

E-mail