

De: COPITIVA <administracion@e-copitiva.es>
Enviado el: lunes, 12 de mayo de 2014 14:46
Para: COPITIVA
Asunto: Boletín COPITIVA 12-5-2014 - Jornada Técnica Estudio de Selectividades y Protección de Arco Interno en los cuadros CCMs



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

Boletín de Noticias

Fecha

Jornada Técnica: Estudio de selectividades y protección de arco interno en los cuadros CCMs

Los **cuadros eléctricos** se encuentran sujetos a intervención del personal de mantenimiento y se hallan muchas veces en lugares de paso, requiriendo así unos niveles de seguridad elevados. Ante un **arco eléctrico interno** en el cuadro se pueden generar productos de descomposición calientes, gases o vapores que, a causa de la sobrepresión, casi siempre son expulsados al exterior de la envolvente pudiendo proyectar material físico o deflagraciones incontroladas.

Terasaki es una empresa japonesa fabricante de aparataje de protección en B.T. con más de 90 años de existencia y presencia en **instalaciones críticas del sector industrial** y naval, donde los requerimientos de seguridad exceden en muchas ocasiones la normativa europea.

En **esta jornada** se ofrecerá información técnica sobre el **diseño de la instalación** en cuanto a selectividad y filiación, proporcionando una **herramienta informática**; así como **información técnica** acerca del arco interno y de los cuadros de centros de control de motor (**CCM**). Ello permitirá tener un mayor conocimiento de aplicaciones eléctricas en el sector industrial.

CONTENIDO

Instalaciones eléctricas: concepción del diseño y protección.

- Filiación y selectividad.
- TemCurve3: Software para el estudio de selectividades.
- Caso práctico:
 - Caja moldeada.

- Bastidor Abierto.

La importancia del arco interno.

- CCMs: concepto y aplicaciones.
- Protección arco interno en los CCMs.

Ponentes:

Donald Rio Sánchez. Ingeniero Industrial, Director Técnico en Terasaki.

Anabela Nunes. División Comercial/Delegado Zona Centro.

Rafael Alvarez. Ingeniero Téc. Industrial, División Comercial/Delegado Castilla y León

Duración: 2 horas.

Fecha y horario: 28 de mayo de 2014, de 19:00 horas a 21:00 horas.

Nº de Plazas: Máximo 45, mínimo 12.

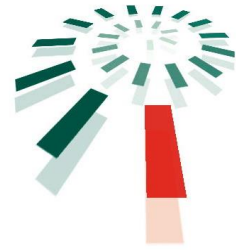
Documentación: Se entregará **documentación técnica** de Terasaki.

Precio del Seminario: **Gratis**

Inscripción: se realizará hasta el día **23 de mayo** de 2014, **por orden de inscripción**, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García.((983) 304078 maricarmen@copitiva.es. Horario: de 9 a 14 h y de 19 a 21 h.

[leer más](#)



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de
Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)