

SEMINARIO TÉCNICO

PREVENCIÓN FRENTE A CONTACTOS ELÉCTRICOS INDIRECTOS EN B.T.

15 y 16 de febrero de 2012

INTRODUCCION

En los últimos años las instalaciones receptoras en Baja Tensión han experimentado un notable cambio favorable en cuanto al conjunto de protecciones de que disponen. Estas protecciones garantizan un alto grado de seguridad para el usuario frente al choque eléctrico.

No obstante, cuando el accidente en B.T. se produce, la posibilidad de que sus consecuencias puedan ser irreparables es muy elevada.

Rara vez un contacto en B.T. ocasiona un accidente grave, se pasa desde el "me ha dado un calambre" o "me ha dado la corriente", sin consecuencias posteriores, hasta quedar desvanecido con consecuencias fatales.

El seminario pretende dar un conocimiento más profundo a los Técnicos de Prevención, sobre el contacto eléctrico indirecto en B.T., al que están expuestos todos los trabajadores, profesionales o no de la electricidad, en tanto que todos ellos son usuarios de aparatos conectados a instalaciones receptoras.

PROGRAMA

Miércoles día 15:

09,00 h -09,30 h

Conceptos sobre corriente eléctrica y parámetros.
Leyes fundamentales.

09,30 h- 10,00 h

Efectos de la corriente eléctrica sobre el cuerpo humano.

10,00 h- 10,30 h Descanso.

10,30 h- 11,00 h

Diferentes esquemas de distribución.

11,00 h- 11,10 h Descanso.

11,10 – 13,00 h

El contacto eléctrico indirecto.
Ejemplo práctico de contacto eléctrico indirecto en circuito protegido por interruptor diferencial, magnetotérmico y toma de tierra.

JUSTO BOTELLA FERRÁNDEZ

Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL

Jueves día 16:

09,00 h – 09,30 h

Consideraciones sobre los grupos electrógenos.

09,30 – 10,15 h

El R.D. 614/2001: Disposiciones mínimas de seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

10,15 h – 10,45 h Descanso

10,45 h – 11,15 h

Análisis de casos reales de accidentes en B.T.

11,15 h – 11,30 h Descanso

JUSTO BOTELLA FERRÁNDEZ

Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL

11,30 h – 13,00 h

Práctica de mediciones eléctricas

JUAN BERNAL SANDOVAL

Inspector Técnico de Seguridad y Salud Laboral del ISSL

Seminario Técnico

PREVENCION FRENTE A CONTACTOS ELÉCTRICOS INDIRECTOS EN B.T.

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
**INSTITUTO DE SEGURIDAD Y
SALUD LABORAL DE MURCIA**

15 y 16 de febrero de 2012

Fecha límite de recepción de solicitudes:
6 de febrero de 2012

Remitir por correo o fax
Inscripción gratuita

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN	
Nombre asistente:	N.I.F:
Domicilio:	C.P:
Población:	Teléfono:
Titulación Académica:	
Correo electrónico:	
Formación en Prevención especialidad: Higiene <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Medicina <input type="checkbox"/> Ergonomía/Psicología <input type="checkbox"/>	
Empresa:	Cargo:
Dirección:	
Población:	C.P:
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DE LA REGION DE MURCIA

C/ Lorca, 70 - 30120 EL PALMAR (MURCIA). Telf: 968 36 55 00 - Fax: 968 36 55 01 e-mail:
isslformacion@carm.es Página WEB: <http://www.carm.es/issl>

- Para solicitar la inscripción se requiere: Un impreso de solicitud debidamente cumplimentado y acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad de Seguridad en el Trabajo.
- Número de plazas limitado a 25 alumnos.
- Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de al menos el 90 % de las horas lectivas.
- **El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes admitidos vía telefónica o correo electrónico preferiblemente.**