



“PREVENCIÓN DE ACCIDENTES POR RIESGOS ELÉCTRICOS”

OBJETIVOS

- Analizar y detectar los riesgos de accidentes de origen eléctrico inherentes a las actividades desempeñadas y proponer medidas de prevención y protección individual y colectiva.

TEMARIO

- 1.- Fundamentos de electricidad.**
 - Conceptos de voltaje, corriente, resistencia y potencia eléctrica.
 - Corriente continua y alterna.
- 2.- Riesgos de las instalaciones.**
 - Elementos constitutivos, circuitos riesgosos.
 - Instalaciones interiores a la vista y embutidas.
 - Sobrecarga y riesgos.
- 3.- Procedimientos para trabajos eléctricos.**
 - Con equipos energizados.
 - Con equipos desenergizados.
 - Con motores, condensadores, transformadores, otros.
- 4.- Prevención y Protecciones contra accidentes.**
 - Detectores de tensión.
 - Puestas a tierra.
 - Zonas de trabajo.
 - Bloqueos de circuitos.
 - Elementos de protección.
- 5.- Efectos de los accidentes eléctricos en las personas.**
 - Umbrales de seguridad en el sistema nervioso.
 - Efectos en el sistema circulatorio y respiratorio de circulación de corriente y de temperatura.
 - Quemaduras por arco eléctrico.
 - Traumatismos y deslumbramientos.

DIRIGIDO A:

- Técnicos de mantención, prevencionistas en general.

METODOLOGÍA

- Clases expositivas y participativas.
- Análisis de situación existente, sus riesgos y medidas para controlarlos.

MATERIAL DIDÁCTICO

- El participante recibirá carpeta, apunte, guías de trabajo y diploma de participación.

RELATOR

- Ingeniero Eléctrico, Experto Profesional en Prevención de Riesgos Docente permanente de nuestro Staff.

INFORMACIONES GENERALES

- Curso autorizado por el SENCE, sólo para los efectos de descuento tributario por las empresas.

- Este curso puede dictarse en forma cerrada, si alguna empresa, servicio u organización, de cualquier región del país, requiere su realización, debiendo solicitarlo por escrito, con una anticipación mínima de 10 días hábiles y con un mínimo de 15 participantes, considerando en el programa además, visita a las instalaciones eléctricas.

Fecha de Inicio: 26 de Septiembre de 2011.

Fecha de Término: 27 de Septiembre de 2011.

Horas: 15 horas cronológicas.

Horario: Lunes 26.09.2011 de 08:30 a 12:30 y 14:00 a 18:00 hrs.
Martes 27.09.2011 de 08:30 a 12:30 y 14:00 a 17:00 hrs.

Valor: \$85.000.- **valor no incluye almuerzo.**

Código SENCE: 12-37-8481-61

Lugar: Sede de la FCNS., Vidaurre N°1470, Piso 2°, Santiago.

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES

FUNDACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD

Padre Felipe Gómez de Vidaurre N°1470, Piso 2°, Santiago.

Fono-Fax 6724510. e.mail: cns@cnsdechile.cl / secretaria@cnsdechile.cl

www.cnsdechile.cl