

# Rescate y Soporte Vital Básico (RCP y DEA)

*Trabajo en instalaciones eléctricas BT y AT*

## DIRIGIDO A:

Curso presencial dirigido a Trabajadores electricistas de mantención industrial, electricistas de potencia, empresas eléctricas de Generación, Transmisión y Distribución Eléctrica, Minería.

## OBJETIVO

Entregar los conocimientos básicos para enfrentar un incidente con resultado de lesiones ante la exposición directa o indirecta a la energía eléctrica. Con este curso se cumple requisitos para trabajadores calificados bajo norma OSHA, NFPA 70E y NEC.

### Objetivos Específicos:

- Conocer los efectos y daños en las personas que puede ocasionar la exposición a la energía eléctrica en diferentes situaciones y la forma de prevenirlos, basado en la evaluación de casos y experiencia del área eléctrica.
- Realizar acciones ante la exposición de una víctima a una descarga eléctrica.
- Realizar inmovilización de un paciente por trauma derivado de una caída de altura, en trabajos de redes eléctricas de B.T. – M.T. o en Torres de A.T.
- Realizar las maniobras básicas de Resucitación cardio-pulmonar ante un Paro Cardio-Respiratorio, por exposición a energía eléctrica, a fin de poder entregar en forma oportuna el soporte vital básico a un paciente expuesto a la energía eléctrica.



## CONTACTO



capitacion@comulsa.cl



(562) 2495 4044/ 4045



(569) 57488051/ 82095565



A convenir

## PROGRAMA

Lección	Contenido	Horas
1. Introducción a peligros eléctricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principales peligros de la electricidad.</li> <li>• Efectos de la electricidad.</li> <li>• Concepto de riesgo eléctrico.</li> <li>• Riesgo de electrocución.</li> <li>• Descarga eléctrica (por contacto directo e indirecto).</li> <li>• Quemaduras por choque eléctrico y por arco eléctrico (combustión de ropa).</li> </ul>	4 horas
2. Análisis de casos de accidentes eléctricos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectos de la energía eléctrica en el cuerpo humano.</li> <li>• Uso de EPP (Equipos de Protección Personal) de seguridad eléctrica.</li> <li>• Métodos de trabajo seguro (5 reglas de oro).</li> </ul>	2 horas
3. Soporte vital básico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de hemorragias</li> <li>• Tratamiento de politraumatismos</li> <li>• Inmovilización</li> <li>• Atención de quemaduras</li> <li>• Paro cardíaco, fibrilación ventricular y Reanimación cardio-pulmonar.</li> </ul>	4 horas
4. Trabajo de aplicación práctica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rescate de una víctima en una zona energizada</li> <li>• Inmovilización de una víctima por trauma (caída a desnivel).</li> <li>• Aplicación oportuna de maniobras básicas de Resucitación Cardio-Pulmonar (RCP) con maniquí de entrenamiento</li> <li>• Trabajos y prácticas de soporte vital básico</li> </ul>	6 horas



16 horas



2 días (9:00 a 18:00)



Diploma de Asistencia



Deposito, Cheque,  
Orden de Compra