



TÉCNICAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el conocimiento y aplicación de medidas de control y prevención de riesgos eléctricos en el entorno laboral, con el fin de garantizar la seguridad de las personas y los equipos.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de los riesgos eléctricos, incluyendo sus causas, efectos y medidas preventivas, para identificar y evaluar adecuadamente los peligros eléctricos en el lugar de trabajo.
- Conocer y aplicar las normativas, estándares y procedimientos de seguridad relacionados con la electricidad, así como utilizar correctamente los equipos de protección personal y colectiva, con el objetivo de minimizar los riesgos y prevenir accidentes.
- Desarrollar habilidades para la gestión eficaz de los riesgos eléctricos, incluyendo la elaboración de planes de prevención, la implementación de procedimientos de trabajo seguro y la realización de inspecciones y mantenimiento de instalaciones eléctricas, con el fin de garantizar un entorno laboral seguro y cumplir con las regulaciones pertinentes.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a los Riesgos Eléctricos

Objetivo: Comprender los conceptos básicos de los riesgos eléctricos y su importancia en el entorno laboral.

Definición de riesgo eléctrico.

Tipos de riesgos eléctricos y sus efectos.

Normativas y regulaciones de seguridad eléctrica.

Estadísticas de accidentes eléctricos y su impacto.

Módulo 2: Fundamentos de Electricidad

Objetivo: Familiarizarse con los principios básicos de la electricidad para identificar y prevenir riesgos eléctricos.

Ley de Ohm y concepto de corriente eléctrica.

Voltaje, resistencia y potencia.

Tipos de corriente eléctrica: alterna y continua.

Peligros asociados con la electricidad.

Módulo 3: Equipos y Elementos de Protección

Objetivo: Conocer los equipos y elementos de protección personal y colectiva utilizados para prevenir riesgos eléctricos.

Equipos de protección personal (EPP): guantes, gafas, calzado, etc.

Equipos de protección colectiva (EPC): barreras, señalización, etc.

Uso adecuado y mantenimiento de los equipos de protección.

Normativas y estándares de seguridad en el uso de EPP y EPC.

Módulo 4: Identificación y Evaluación de Riesgos

Objetivo: Aprender a identificar y evaluar los riesgos eléctricos en el lugar de trabajo para implementar medidas preventivas adecuadas.

Métodos de identificación de riesgos eléctricos: análisis de tareas, inspecciones, etc.

Evaluación de la gravedad y probabilidad de los riesgos.

Matriz de riesgos eléctricos.

Priorización de acciones preventivas.

Módulo 5: Procedimientos de Trabajo Seguro

Objetivo: Establecer procedimientos y prácticas seguras para realizar actividades relacionadas con la electricidad.

Autorización de trabajo eléctrico.

Permisos de trabajo y procedimientos de bloqueo y etiquetado (LOTO).

Procedimientos de emergencia: actuación en caso de accidentes eléctricos.

Capacitación y entrenamiento del personal en procedimientos de trabajo seguro.

Módulo 6: Mantenimiento y Inspección de Instalaciones Eléctricas

Objetivo: Conocer las técnicas de mantenimiento e inspección de instalaciones eléctricas para garantizar su seguridad y fiabilidad.

Programas de mantenimiento preventivo y predictivo.

Inspecciones periódicas de instalaciones eléctricas.

Detección y corrección de defectos y anomalías.

Registro y documentación de actividades de mantenimiento e inspección.

Módulo 7: Gestión de Riesgos Eléctricos

Objetivo: Desarrollar habilidades para gestionar de manera eficaz los riesgos eléctricos en el entorno laboral.

Evaluación de riesgos eléctricos en proyectos y actividades.

Desarrollo e implementación de planes de prevención y control de riesgos.

Participación y colaboración de los trabajadores en la gestión de riesgos.

Monitoreo y revisión continua del sistema de gestión de riesgos eléctricos.

Módulo 8: Evaluación Final y Cierre

Objetivo: Evaluar el conocimiento adquirido durante el curso y resaltar la importancia de la prevención de riesgos eléctricos en el lugar de trabajo.

Evaluación final del curso.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl