



SISTEMAS ELÉCTRICOS EN GRÚAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes con el conocimiento esencial sobre sistemas eléctricos utilizados en grúas, permitiéndoles entender su funcionamiento, mantenimiento y resolución de problemas.



Objetivos específicos

- Comprender los componentes básicos de un sistema eléctrico en grúas.
- Identificar y solucionar problemas comunes en sistemas eléctricos de grúas.
- Aplicar prácticas de mantenimiento preventivo en sistemas eléctricos de grúas.
- Implementar medidas de seguridad al trabajar con sistemas eléctricos.



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 horario establecido



PRESENCIAL

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

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A Los Sistemas Eléctricos En Grúas

Contenidos:

Historia y evolución de los sistemas eléctricos en grúas.

Componentes principales y su función.

Normativas y estándares de seguridad.

Actividad práctica: Inspección visual de componentes eléctricos en una grúa.

Módulo 2

Componentes Principales De Un Sistema Eléctrico

Contenidos:

Motores eléctricos y su funcionamiento.

Generadores y alternadores en grúas.

Sistemas de control y automatización.

Actividad práctica: Identificación y manejo básico de componentes eléctricos.

Módulo 3

Diagnóstico Y Solución De Problemas

Contenidos:

Métodos de diagnóstico en sistemas eléctricos.

Herramientas y equipo para la solución de problemas.

Casos comunes de fallas eléctricas en grúas.

Actividad práctica: Simulación de fallas y solución de problemas en el taller.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Procedimientos para el mantenimiento correctivo.

Registro y seguimiento de actividades de mantenimiento.

Actividad práctica: Desarrollo de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 5

Seguridad En El Trabajo Con Sistemas Eléctricos

Contenidos:

Medidas de seguridad al trabajar con electricidad.

Protocolos de emergencia y primeros auxilios.

Equipos de protección personal (EPP) necesarios.

Actividad práctica: Simulación de un protocolo de emergencia.

Módulo 6

Tendencias Futuras En Sistemas Eléctricos

Contenidos:

Innovaciones tecnológicas en sistemas eléctricos de grúas.

Integración de energías renovables y eficiencia energética.

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