



# CURSOS DE SERVICIO A LA MINERÍA



[www.sel-otec.cl](http://www.sel-otec.cl)



## TÉCNICA DE ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIOS

Adquirir los conocimientos básicos en el montaje y desmontaje de andamios, así como también sean capaces de identificar, evaluar y disminuir los riesgos comunes asociados a este tipo de trabajo.

**Código SENCE : 1238002439**



Número de horas : 8 

Modalidad: Presencial 



## CARGA Y ESTIBA DE MATERIALES

Aplicar técnicas de sujeción y asesoramiento de carga y descarga de los vehículos, entre otros, para conseguir un transporte por carretera eficaz y sostenible de todas las mercancías de acuerdo a las normas de seguridad.

 Número de horas : 8

 Modalidad: E-learning -Presencial

# TÉCNICAS DE TRABAJO EN ALTURA



Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

- Conocer los equipos de trabajo, para realizar operaciones seguras.
- Evitar los riesgos de caídas, dando un uso adecuado de los equipos.
- Mantener e inspeccionar los equipos antes de cada trabajo.



➤ **CÓDIGO SENCE: 1238002587**

➤ **NÚMERO DE HORAS: 16**

➤ **MODALIDAD: PRESENCIAL**



Contacto

55 2895386 / +56 9 95710798

contacto@sel-otec.cl

www.sel-otec.cl



# OPERACIÓN PUENTE GRÚA



[www.sel-otec.cl](http://www.sel-otec.cl)

- ▶ **CÓDIGO SENCE: 1237983011**
- ▶ **NÚMERO DE HORAS: 8**
- ▶ **MODALIDAD: PRESENCIAL**

## OPERACIÓN PUENTE GRÚA

Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de operar en forma eficiente y segura un Puente Grúa. Además podrán realizar inspecciones preventivas a los elementos que componen un Puente Grúa.





# OPERACIÓN CAMIÓN PLUMA

 Número de horas: 16

 Modalidad: Presencial

contacto@sel-otec.cl  www.sel-otec.cl

## OBJETIVO

Operar correctamente el equipo con operaciones de izaje, reconociendo sus partes principales, así como también adquirir las habilidades para realizar una correcta operación y conllevar una mantención preventiva del equipo.



# OPERACIÓN SIDE BOOM

 Número de horas: 16

 Modalidad: Presencial

## OBJETIVO

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva operación de tractores de pluma lateral. Proporcionar a la teoría y práctica en todos los aspectos de la seguridad



# OPERACIÓN GRÚA HORQUILLA

 Número de horas: 8-16

 **Modalidad: Presencial**

contacto@sel-otec.cl  [www.sel-otec.cl](http://www.sel-otec.cl)

## OBJETIVO

Al finalizar la capacitación los participantes serán capaces de operar una grúa horquilla, de modo seguro e identificar sus principales componentes



# OPERACIÓN MAN LIFE

## Ó ALZA DE HOMBRES

 Número de horas: 8

 **Modalidad: Presencial**

## OBJETIVO

Al término del curso, los participantes quedarán en condiciones de operar correctamente una Grúa Alza. Hombre, reconociendo las partes principales del equipo, así como también realizar una correcta operación del equipo,.

# OPERACIÓN GRÚA TELESCÓPICA

Al término de la actividad de capacitación el participante será capaz de identificar y aplicar técnicas de operación y conducción correcta de Grúa telescópica y con esto lograr un trabajo más seguro y eficiente.

 Número de horas: 16

 Modalidad: Presencial

# OPERACIÓN GRÚA DE CELOSÍA Y TORRE

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva operación de grúas de celosía. **NÚMERO DE HORAS: 16**

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva operación de las Grúas Torre y establecer los requisitos mínimos que se deben cumplir en las construcciones, armado y desarmado, funcionamiento, inspección, prueba y mantenimiento de equipos de izamiento tipo grúa fija y móvil propulsada con motores eléctricos o de combustión interna.

**NÚMERO DE HORAS: 24**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**



## RIGGER

Instruir a los participantes en las normativas vigentes y cálculos de esfuerzos para realizar maniobras de Izaje de cargas en forma segura y eficiente. Seleccionar e inspeccionar elementos y equipos de Izaje para el manejo de la carga suspendida.

- ▶ **NÚMERO DE HORAS:** 16 Y 24
- ▶ **MODALIDAD:** PRESENCIAL

## RIESGOS ELÉCTRICOS

Conocer los conceptos básicos de electricidad y relativos a la prevención del riesgo eléctrico, identificarlos en el lugar de trabajo y adoptar conductas proactivas a la prevención de riesgos y el cuidado de las personas.

- ▶ **NÚMERO DE HORAS:** 8
- ▶ **MODALIDAD:** PRESENCIAL

## SOLADADURA SÚPER DUPLEX

Aplicar técnicas de soldadura para los aceros inoxidables Dúplex y SuperDúplex en forma segura y eficiente.

- ▶ **NÚMERO DE HORAS:** 8
- ▶ **MODALIDAD:** PRESENCIAL



RIGGER

RIESGOS ELÉCTRICOS

SOLADADURA SÚPER DUPLEX

## Contacto

55 2895386 / +56 9 95710798  
contacto@sel-otec.cl  
www.sel-otec.cl





## METROLOGÍA

Instruir a los participantes en los riesgos asociados a trabajo con energías peligrosas producidas por equipos, máquinas y fuentes de energías con metodología de uso.

▶ **NÚMERO DE HORAS: 8 Y 16**

▶ **MODALIDAD: PRESENCIAL**



## SOLDADURA CADWELD

Instruir en una metodología de actividades y controles necesarios para la ejecución de los trabajos y/o actividades de Soldadura Cadweld en estricto cumplimiento con las directrices de calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

▶ **NÚMERO DE HORAS: 8 Y 16**

▶ **MODALIDAD: PRESENCIAL**



## TÉCNICAS DE SOLDADURA POR OXICORTE

Al finalizar la capacitación los participantes serán capaces de aplicar técnicas de soldadura oxia-cetilénica, según procedimientos de la empresa

▶ **NÚMERO DE HORAS: 8**

▶ **MODALIDAD: PRESENCIAL**



## SOLDADURA HDPE

Conocer los conceptos básicos de Soldadura HDPE e identificarlos en el lugar de trabajo y adoptar conductas proactivas a la prevención de riesgos y el cuidado de las personas.

▶ **NÚMERO DE HORAS: 8 Y 16**

▶ **MODALIDAD: PRESENCIAL**



## OPERADOR DRON

## OPERADOR DRON

Lograr operar sin ningún problema un VANT, estar informado acerca de las normas de vuelo existentes en nuestro país, conocer los principios aerodinámicos que afectan en el vuelo de un RPAS y ser capaz de tomar decisiones acertadas en el proceso de vuelo.

 Número de horas: 16

 **Modalidad: Presencial**



## NOCIONES BÁSICAS PARA TRABAJOS EN LA ALTURA GEOGRÁFICA

## NOCIONES BÁSICAS PARA TRABAJOS EN LA ALTURA GEOGRÁFICA

Proporcionar instrucción teórico - práctica sobre el riesgo y las consecuencias para la salud, al realizar actividades en altura geográfica, así como también una guía práctica para la planificación y desarrollo de actividades en alta montaña

 Número de horas : 16

 **Modalidad: Presencial**



## RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOLAR

## RADIACIÓN ULTRAVIOLETA SOLAR

Al término del curso los participantes comprenderán los efectos nocivos que se adquieren con la radiación ultravioleta (UV), los efectos en su salud y como prevenirlos

 Número de horas : 4

 **Modalidad: Presencial**

# ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA

 Número de horas: 32

 Modalidad: Presencial

contacto@sel-otec.cl  www.sel-otec.cl

## OBJETIVO

El participante podrá utilizar los distintos tipos de instrumentos topográficos utilizados en construcción y minería con su aplicación en replanteos y trazado.

# NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA

 Número de horas: 24

 Modalidad: Presencial

## OBJETIVO

Conocer los tipos de nivelación, Equipo de nivelación. Traslado de niveles. Replanteo, igualación de distancias, Sellos de fundación. Puntos principales y Normas chilenas de trazado.



# DIBUJO TOPOGRÁFICO

Número de horas: 16

**Modalidad: Presencial**

contacto@sel-otec.cl  www.sel-otec.cl

**OBJETIVO**

Entender y saber los distintos métodos topográficos que existen, para realizar un plano topográfico que permita representar la geometría de una obra o proyecto de (planimetría y altimetría)



# ASISTENTE DE GEÓLOGO

Número de horas: 16

**Modalidad: Presencial**

**OBJETIVO**

Entregar las bases de conocimiento de las actividades efectuadas tanto por geólogos, asistentes y equipo de trabajos requeridos para lograr un trabajo eficiente. Adquirir una base técnica de los distintos trabajos geológicos que se desarrollan en la gran minería, las técnicas de la adquisición, el manejo de la información geológica y la generación de los productos entregables.



**LA CAPACITACIÓN ES LA MEJOR INVERSIÓN**



55 2895386 / +56 9 95710798  
contacto@sel-otec.cl  
www.sel-otec.cl