



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Nombre del Curso	TÉCNICAS DE FORMACIÓN EN OPERADOR DE RIGGER		
Código SENCE	1238000399	Duración	16 Horas.
Fecha Inicio	A Convenir	Valor por Alumno/a	\$ 80.000
Horario	A Convenir	Frecuencia	A Convenir.
Modalidad	Presencial	Franquicia Tributaria	Sí, 100%
Cupos	15		
Lugar de Ejecución	Dependencias de la empresa y/o dependencias del Instituto ICADE.		
Materiales a Entregar	Manual del curso y/o Material Didáctico.		
Requisitos de Aprobación del Curso	Asistencia de un 75% o superior. Entrega de diploma para los alumnos que finalicen el curso previo cumplimiento de los requisitos de aprobación.		

Para nuestros alumnos/as disponemos de:

<ul style="list-style-type: none"><li>Salas de clases cómodas con calefacción y ventilación según época del año.</li><li>Servicio de Coffe Break.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Relatores con amplia experiencia en docencia y/o capacitación.</li><li>Clases personalizadas de acuerdo a requerimientos del alumno/a.</li></ul>
---	--

## OBJETIVO

Capacitar al participante para que al término del curso, sea capaz de aplicar los diferentes implementos de izaje y señalizaciones usadas, observando las normas de seguridad asociadas.

## MÓDULOS Y CONTENIDOS

- Realizar procedimientos de preparación de cargas a ser izadas de manera segura de acuerdo a procedimientos establecidos.**
  - Coeficientes operacionales.
  - Centro de gravedad y determinación de éste en distintos tipos de cargas.
  - Tablas de cargas seguras.
  - Ángulos de levantamiento.
  - Pérdida de la resistencia de la capacidad nominal en relación al ángulo de levantamiento.
  - Aplicación de tablas respecto a las cargas y ángulos.
  - Señales utilizadas.
  - Señalizaciones con carga en suspensión.
  - Señalizaciones preventivas.
  - Señalizaciones críticas.
  - Ejercicios de aplicación y evaluación del módulo.



## 2.- Aplica técnicas de izamiento y traslado de cargas según procedimientos establecidos.

- Normas de seguridad asociadas con las labores de izaje de cargas.
- Tipos de cables.
- Construcción del cable.
- Tabla de factores de cables de acero.
- Coeficientes de seguridad.
- Legislación vigente.
- Implementos de protección personal.
- Posibles fallas en los materiales de levante que pueden ocasionar accidentes.
- Inspección de estrobos y de eslingas.
- Estándares de operación en el uso de eslingas de cables de acero.
- Posibles fallas y averías en los equipos de izaje de cargas.
- Inspección de equipos de estrobamiento.
- Inspección de equipos de levante de cargas.
- Desplazamiento y depósito de las cargas.
- Ejercicios de aplicación y evaluación del módulo.

## METODOLOGÍA

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.

El relator supervisará y acompañará de forma individualizada el proceso de aprendizaje de los participantes de acuerdo con la modalidad formativa presencial, proporcionando las estrategias, pautas y fuentes de información que permitan desarrollar y potenciar el óptimo proceso de adquisición de las habilidades y conocimientos definidos para la unidad temática.