

CURSO RIGGER

Un rigger es una persona capacitada, entrenada y certificada para la elaboración del plan de izaje, definir el centro de gravedad de la carga, cálculo de los ángulos de izaje, determinación de la maniobra y accesorios adecuados según la capacidad del equipo de levante, inspeccionar y dar de baja accesorios mediante una lista de chequeo.

¿PORQUÉ ELEGIRNOS?



CLASES ONLINE EN VIVO

- Contamos con un sólido sistema para realizar clases online 100% en vivo.
- Cada clase queda grabada para que puedas revisarlas cuantas veces necesites.



CUERPO DOCENTE ALTAMENTE ESPECIALIZADO

- Nuestra planta docente cuenta con gran experiencia en terreno totalmente demostrable, además de poseer las certificaciones y estudios que avalan su trayectoria.



CONTACTANOS

 +56 9 40 32 24 58

 asilva@innovacert.cl

 +56 9 63 44 69 74

 contacto@innovacert.cl

 www.innovacert.cl



¿QUÉ APRENDERÁS?

- Peso específico y cálculo aproximado de cargas
- Identificación de áreas y perímetros
- Planes de izaje y tablas de carga
- Cálculo de ángulos, tensiones y centros de gravedad
- Identificación de aparejos y maniobras
- Prevención e identificación de riesgos
- Señalética internacional
- Normativa vigente aplicable
- ASME B-30 / OSHA / ANSI

METODOLOGÍA

aprendizaje por competencias

- Nuestro modelo educativo fomenta que cada estudiante logre integrar los conocimientos teóricos a la realidad del campo laboral. Para ello, se trabaja la capacidad reflexiva, de relacionar ideas y resolver problemas, basándose en todos los recursos y conocimientos que proporciona la enseñanza.
- El aprendizaje por competencias se entiende como el desarrollo integral del individuo, que implica los tres saberes: saber conocer, saber hacer y saber ser.

ACREDITACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

- Contamos con acreditaciones y certificaciones nacionales e internacionales, tales como;
- ISO 9001
- SENCE



MÓDULOS DE APRENDIZAJE

MÓDULO N°1

- Bienvenida y presentación del curso
- Introducción a la labor de un rigger y transferencias de cargas
- Criticidad de maniobras y su clasificación.

MÓDULO N°2

- Nivelación Matemática; cálculo de perímetros, áreas y volúmenes.
- Nivelación Física; Metrología aplicada y cálculo de peso aproximado de una carga
- Cálculo de centros de masas, centros de gravedad y centroides.
- Momentum y principios de la ventaja mecánica.
- Cálculo de tensiones, factor de carga.

MÓDULO N°3

- Tabla de cargas.
- Planes de izaje.
- Aparejos y maniobras.
- Prevención e identificación de riesgos.

MÓDULO N°4

- Inspección de elementos de izaje bajo normativa vigente.
- Señales manuales y comunicaciones.





NUESTRO DOCENTE

Instructor Alejandro Silva

- Experiencia como Docente en Educación Superior.
- Docente Disciplinar y Coordinador de Carrera.
- Experiencia como Rigger en Minería.
- Rigger de Alto tonelaje Certificado.
- Técnico Mecánico en Mantenimiento industrial
- Técnico nivel medio en Electricidad.

NUESTRA FORMACIÓN ESTÁ BASADA EN



INN - CHILE

SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION



DURACIÓN

16 HORAS

cronologicas

CLASES

- **Día 1**
19:30 a 21:30
- **Día 2**
de 15:00 a 19:00
- **Día 3**
09:00 a 13:00
14:00 a 18:00
Sala de clases online

VALOR

- **Inscripción** • **\$0** Promoción válida hasta el 28/02/25
- **Curso más Certificación** • **\$140.000.-** ciento cuarenta mil pesos.



CAPACITACIONES HERNÁN CASTRO E.I.R.L.

EMPRESA CERTIFICADA BAJO NORMA ISO 9001 : 2008 Y NCH 2728 : 2015

RUT SOCIEDAD: 77.674.995-8

CONTACTO@INNOVACERT.CL WWW.INNOVACERT.CL +56 9 6344 6974

PROGRAMA DÍA 1

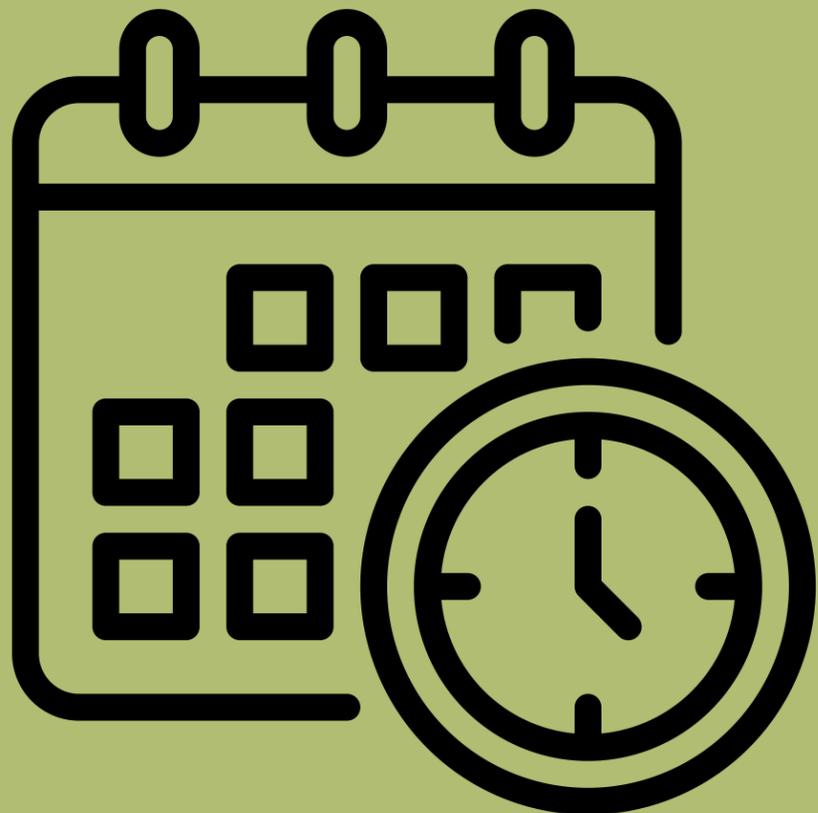
Bloque	Horario	Cantidad Horas
Bienvenida & Inducción	19:30 - 20:30	1:00 horas
Break	20:30 - 20:45	15 minutos
Módulo N°1	20:45 - 21:45	1:00 Horas

PROGRAMA DÍA 2

Bloque	Horario	Cantidad Horas
Módulo N°1	15:00 - 16:30	1:30 horas
Break	16:30 - 16:45	15 minutos
Módulo N°2	16:45 - 19:00	2:15 Horas

PROGRAMA DÍA 3

Bloque	Horario	Cantidad Horas
Módulo N°2	09:00- 10:55	2:00 horas
Break	10:55 - 11:10	15 minutos
Módulo N°3	11:10 - 13:05	2:00 horas
Colación	13:05 - 14:00	1:00 horas
Módulo N°3	14:00 - 15:55	2:00 horas
Break	15:55 - 16:10	15 minutos
Módulo N°4	16:10 - 18:15	2:00 horas



CERTIFICACIÓN



INNOVA CERT E.I.R.L.  OC - CER98XXX8



NOMBRE
APELLIDO
12.345.678-9
Operador Rigger 120 toneladas



XXXXXXXXXXXXX
CODXX/XX - XXX

Registro INN:A-1XXX6

Anverso Credencial



INNOVA CERT E.I.R.L. 
XXXXXXXXXXXXX
CODXX/XX - XXX
ID OTEC XXXXX

Válido Hasta: Mes y Año



Empresa Certificada Bajo Normas ISO 9001 : 2008 y Nch 2728:2015



Registro INN:A-1XXX6

contacto@innovacert.cl +56 9 63 44 69 74
www.innovacert.cl O'higgins 914, Concepción

Reverso Credencial



INNOVA CERT E.I.R.L.

ORGANISMO TÉCNICO DE CAPACITACIÓN INNOVACERT E.I.R.L.

Certifica que el señor/a: **NOMBRES Y APELLIDOS** , R.U.T. XX.XXX.XXX-X ha aprobado el programa de capacitación online recomendadas por la norma ASME, OSHAS y Nch. **CERTIFICADO R.XXXXXXXXXXXXXX CODXX/XX - XXX**

Operador Rigger

- Peso específico y cálculo aproximado de cargas
- Cálculo de ángulos, tensiones y centros de gravedad
- Prevención e identificación de riesgos
- Señalética internacional
- Identificación de áreas y perímetros
- Planes de izaje y tablas de cargas
- Identificación de aparejos y maniobras
- Normativa vigente aplicable
- ASME B.30 / OSHA / ANSI

TEÓRICO - PRÁCTICO **16 HORAS**

Fecha de Certificación: Mes y Año Fecha caducidad certificación: Mes y Año



Registro INN:A-1XXX6 OC - CER9XXX18

CAPACITACIONES HERNÁN CASTRO E..I.R.L.
Empresa certificada bajo norma ISO 9001 : 2008 y Nch 27/28 : 2015
Rut Sociedad: 77.764.995-8
contacto@innovacert.cl www.innovacert.cl +56 9 6344 6974

Certificado



¿QUÉ OPINAN NUESTROS ESTUDIANTES?



Las clases fueron muy sencillas de entender y todo muy bien explicado. Recomendando mucho este curso.



Llevaba mucho tiempo sin tomar un cuaderno, pero el profe explicó todo en detalle y logré aprender todo lo que necesitaba para surgir y ser mejor considerado en mi trabajo.



La atención muy buena desde el primer momento, siempre hubo alguien para responder consultas y la certificación me permitió ser contratado indefinido.



Obtener la nueva certificación me permitió trabajar con grúas más grandes y mejorar mis ingresos. Lo que antes lo consideraba un gasto de dinero, hoy lo veo como una buena inversión.

MEDIOS DE PAGO

Modalidad	Forma de pago
Transferencia bancaria	1 pago por el total del curso
Tarjetas de crédito	desde 3 a 6 cuotas
Facturación	Consultar con Ejecutivo/a Comercial



+El valor de la inscripción es de \$20.000.- pesos que se considera un costo fijo administrativo y de reserva de cupo. Por este motivo no se realiza la devolución del costo de la matrícula. En el caso de que el estudiante por motivos de fuerza mayor deba abandonar el curso, podrá solicitar la devolución del dinero correspondiente al curso más la certificación o reservar cupo en una nueva fecha. Los motivos considerados fuerza mayor son; enfermedad grave, en ese caso el estudiante deberá presentar un certificado médico. Muerte del estudiante o un familiar cercano; en este caso se deberá presentar el certificado de defunción. Problemas técnicos de conectividad presentados por el proveedor de internet, en este caso el estudiante deberá dar aviso de la situación a la brevedad posible.

Si el estudiante abandona el curso sin dar aviso alguno en un plazo máximo de tres días hábiles, Innovacert OTEC Spa considerará que entregó de manera satisfactoria los servicios contratados sin perjuicio de las obligaciones y responsabilidades adquiridas. Cualquier otro imponderable por parte del estudiante, por favor comunicar a través de nuestros canales de atención para dar solución pronta y oportuna.