



RESCATE TÉCNICO CON CUERDAS – NIVEL OPERACIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la aplicación de técnicas de rescate técnico con cuerdas a nivel de operaciones, permitiéndoles realizar maniobras seguras y eficientes en entornos verticales o de difícil acceso, bajo procedimientos estandarizados y de acuerdo con normativas internacionales (NFPA 1006, NFPA 1670 y guías UIAA/IRATA).



Objetivos específicos

- Reforzar los principios de seguridad, análisis de riesgo y control operacional en escenarios de rescate vertical.
- Identificar y aplicar correctamente los sistemas de anclaje, progresión, descenso y ascenso con cuerdas.
- Ejecutar maniobras de rescate de víctimas utilizando sistemas mecánicos y de contrapeso.
- Coordinar y participar activamente en equipos de rescate bajo protocolos de comando y comunicación estandarizados.



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:

Principios del Rescate Técnico y Seguridad Operacional
 Contenidos:
 Revisión de fundamentos del rescate técnico con cuerdas.
 Normas internacionales aplicables (NFPA 1006, 1670, OSHA, UIAA).
 Evaluación de riesgos en operaciones verticales.
 Control de área y seguridad del rescatista.
 Protocolos de comando de incidente (SCI) y roles operativos.
 Actividad práctica: Análisis de caso real y simulación de control de zona de rescate.

Módulo 2:

Equipamiento, Inspección y Mantenimiento
 Contenidos:
 Tipos de cuerdas y sus características (estáticas, dinámicas, semiestáticas).
 Elementos de anclaje, fricción y progresión.
 Equipos mecánicos y sistemas redundantes.
 Inspección, registro y trazabilidad de equipos.
 Actividad práctica: Montaje e inspección completa de kits operativos de rescate.

Módulo 3:

Sistemas de Anclaje y Control de Cargas
 Contenidos:
 Tipos de anclajes (naturales, artificiales, multipunto, direccionales).
 Principios físicos del rescate: ángulos, fuerzas y vectores.
 Sistemas de fricción, retención y aseguramiento.

Anclajes redundantes y distribución de carga.
 Actividad práctica: Construcción y prueba de sistemas de anclaje bajo carga real.

Módulo 4:

Maniobras de Ascenso, Descenso y Progresión
 Contenidos:
 Técnicas de ascenso por cuerda (prusik, bloqueadores, sistemas mecánicos).
 Descenso controlado y autoasegurado.
 Transferencia de sistemas y paso de nudos.
 Progresión en planos inclinados y estructuras.
 Actividad práctica: Circuito de ascenso y descenso con escenarios controlados.

Módulo 5:

Rescate de Víctimas y Sistemas de Izado/Descenso
 Contenidos:
 Principios del rescate con carga viva.
 Sistemas mecánicos (3:1, 5:1, contrapeso, polipasto).
 Técnicas de rescate directo e indirecto.
 Manipulación y empaquetamiento de la víctima (arneses, camillas, suspensión prolongada).
 Coordinación de equipos y comunicación efectiva.
 Actividad práctica: Ejercicio integral de rescate vertical con víctima en suspensión.

Módulo 6:

Ejercicio Final y Evaluación Operacional
 Contenidos:

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