



TÉCNICAS DE MANEJO DE 4X4 EN ALTA MONTAÑA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias teóricas y prácticas para conducir vehículos 4x4 en terrenos de alta montaña, aplicando técnicas de conducción todoterreno, medidas de seguridad y procedimientos de prevención de riesgos asociados a las condiciones geográficas y climáticas.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes, sistemas de tracción y condiciones mecánicas del vehículo 4x4, aplicando procedimientos de inspección preventiva y preparación para la conducción en alta montaña.
- Aplicar técnicas de conducción segura de vehículos 4x4 en terrenos de alta montaña, incluyendo pendientes, caminos de ripio, nieve y superficies de baja adherencia, utilizando adecuadamente los sistemas de tracción.
- Ejecutar procedimientos de prevención de riesgos y respuesta ante emergencias durante la conducción en alta montaña, considerando maniobras de recuperación vehicular y el uso seguro de equipos de emergencia.



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 la conducción 4x4 en alta montaña

Contenidos:

Características de los vehículos 4x4 y sus sistemas de tracción.

Principios de funcionamiento de la doble tracción y uso de reductora.

Características geográficas y climáticas de los caminos de alta montaña.

Identificación de riesgos asociados a la conducción en altura.

Actividad Práctica: Reconocimiento de los componentes del vehículo 4x4 y revisión de los sistemas de tracción.

Módulo 2

Inspección y preparación del vehículo para alta montaña

Contenidos:

Inspección preventiva del vehículo antes de iniciar el recorrido.

Revisión de neumáticos, frenos, fluidos, batería, luces y sistemas de seguridad.

Equipamiento obligatorio y elementos de emergencia para recorridos en alta montaña.

Planificación de rutas, evaluación del terreno y revisión de condiciones meteorológicas.

Actividad Práctica: Ejecución de una lista de chequeo de seguridad y preparación del vehículo antes de la conducción.

Módulo 3

Técnicas de conducción en terrenos de alta montaña

Contenidos:

Técnicas de conducción en pendientes ascendentes y descendentes.

Uso adecuado de la tracción 4x4 y de la reductora según las condiciones del terreno.

Conducción sobre ripio, barro, arena, nieve y superficies de baja adherencia.

Técnicas de control de velocidad, dirección y distancia de seguridad.

Superación de obstáculos, zanjas y terrenos irregulares.

Actividad Práctica: Ejercicios de conducción controlada en pendientes y superficies irregulares, en un entorno seguro y supervisado.

Módulo 4

Seguridad y prevención de riesgos en alta montaña

Contenidos:

Identificación de peligros y evaluación de riesgos durante la conducción.

Efectos de la altitud, el frío, el viento y la visibilidad reducida.

Conducción defensiva y comportamiento ante situaciones de emergencia.

Procedimientos ante atascos, pérdida de adherencia y fallas mecánicas.

Comunicación, coordinación y actuación ante emergencias en zonas aisladas.

Actividad Práctica: Simulación de situaciones de riesgo y aplicación de procedimientos de respuesta ante emergencias.

Módulo 5

Maniobras de recuperación y conducción segura

Contenidos:

Técnicas básicas de recuperación de vehículos atascados.

Uso seguro de eslingas, puntos de anclaje y elementos de recuperación.

Procedimientos de asistencia a otros vehículos en terrenos difíciles.

Normas de seguridad para evitar accidentes durante las maniobras de recuperación.

Actividad Práctica: Demostración supervisada de técnicas básicas de recuperación y aplicación de medidas de seguridad.

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