

## CONDUCCIÓN Y SEGURIDAD EN VEHÍCULOS 4X4 MONTAÑA Y MANEJO DEFENSIVO (16 HORAS)



### OBJETIVO

Entregar a los conductores las técnicas y conocimientos que les permitirán conducir en terrenos de alta dificultad, utilizando las máximas capacidades de los vehículo, priorizando la seguridad personal. Identificar aquellas situaciones que no serán franqueables.



### METODOLOGÍA

La capacitación se realiza en dos módulos, la teoría se lleva a cabo en sala de clases con apoyo de material audiovisual y ejemplos teóricos. La práctica se realiza en nuestro campo de entrenamiento de 22 km ubicado en la pre-cordillera, se trabaja con un instructor por cada 3 alumnos en un vehículo 4x4, de esta manera se realiza una capacitación 100% personalizada. Trabajando de manera progresiva (menor a mayor) los ejercicios prácticos y de rescate.



### PRE-REQUISITOS

Los participantes deberán cumplir con los siguientes requerimientos. Manejo de lecto escritura y condiciones físicas acordes a la labor a desempeñar. Licencia de conducir clase B o superior.



### CONTENIDOS

#### Módulo 1

Teoría: Seguridad del conductor y pasajeros, identificar el funcionamiento de las partes mecánicas del vehículo como también los accesorios relevantes para el trabajo de vehículos en faenas, mantenciones preventivas, diferenciar marchas y uso de tracciones para los distintos terrenos de conducción. Conocer las técnicas de conducción para cada tipo de terrenos (tierra, barro, nieve, hielo, arena, cruce de ríos, desierto, salares, cerros, zanjas y grietas, enfrentamiento de fuertes pendientes y cuestras).

#### Módulo 2

Teórico-practico: Se realizan prácticas de lo expuesto en el módulo teórico, reforzando conocimientos expuestos.

#### Módulo 3

Practica: Se realizan ejercicios de conducción dentro del campo de entrenamiento, donde se simulan situaciones reales, las cuales son vistas en la teoría, trabajo de identificación de partes y piezas relevantes en cada vehículo; identificación de líneas y depósitos hidráulicos de frenos, identificación de fallas frecuentes, conexión y desconexión de tracciones, postura y trabajo con cadenas de nieve, ejercicios de frenado en caminos de tierra, demostración de diferentes bloqueos de diferencial, conducción en laderas, pendientes, grietas, zanjas.

#### Módulo 4

Practica: Trabajo en técnicas de rescate de vehículos en zonas de difícil acceso, donde se realizan ejercicios con winche, eslingas, cintas de tiro, grilletes y roldanas.



**DURACIÓN:** 16 Horas Cronológicas. (8 teoría, 8 práctica)



**DIRIGIDO A:** Personal designado por el cliente



**CÓDIGO SENCE:**



**REQUISITOS DE APROBACIÓN:** 75% asistencia, 85% rendimiento.