

## Técnica de Manejo de Vehículos 4x4

**Objetivos Generales:** Al finalizar el curso los participantes, podrán conducir vehículos 4x4, respetando las normativas de conducción y seguridad laboral

### I.- Describir Característica De Un Vehículo 4x4

- 1.1 Diferencias entre un vehículo 4 x 4 y un automóvil
- 1.2 Elementos que componen el Vehículo 4x4.
- 1.3 Instrumentos y equipos de seguridad complementarios.
- 1.4 Tracción y cambios de velocidades.
- 1.5 Transmisión, suspensión y estabilidad.
- 1.6 Inclínómetro y altímetro.
- 1.7 Equipos auxiliares de los vehículos 4 x 4
- 1.8 Los Angulos De Entrada
- 1.7 Sistemas de frenos
- 1.9 Tipos de neumáticos
- 1.10 Instalación de cadenas
- 1.11 Engranado de tracción
- 1.12 Detección de anomalías.
- 1.13 Mantenimiento del vehículo

### II.- Aplicar técnica de conducción a la defensiva vehículo 4x4

- 2.1 Normativas de transito ley de tránsito 18.290
- 2.2 Ley 19.495, licencias de conducción
- 2.3 Señalética, distintivos y demarcaciones
- 2.4 Definir que es conducción defensiva
- 2.5 Conducción segura de un vehículo
- 2.6 Inspección del vehículo
- 2.7 Protección del ocupante del vehículo
- 2.8 Sistemas de seguridad de los vehículos
- 2.9 El uso correcto del cinturón de seguridad
- 2.10 Ergonomía del conductor
- 2.11 Factores ambientales y mecánicos adverso
- 2.12 Condiciones ambientales que afectan la conducción y cómo enfrentarlas
- 2.13 Conducción de vehículos 4 x 4
- 2.14 Ventajas y desventajas de los vehículos 4 x 4 (inestabilidad y vuelco)
- 2.15 Conducción en distintos tipos de caminos (ripio, tierra, asfalto, barro, arena, vadeo ríos)
- 2.16 Orientación y disciplina de la conducción segura

### **III.- Aplicar técnicas de conducción vehículo 4x4**

- 3.1 Partida, posiciones de tracción, puesta en marcha y velocidad.
- 3.2 Técnicas de frenado.
- 3.3 Instrumentos de sistemas de seguridad.
- 3.4 Operación con cadenas de tracción
- 3.5 Operación de conducción en retroceso
- 3.6 Conducción en diferentes tipos de terreno, inclinación y complejidad.
- 3.7 Riesgos bajo condiciones especiales de terreno y climas adversos.
- 3.8 Maniobra de descenso
- 3.9 Remolque de vehículos en maniobra de rescate.
- 3.10 Control del vehículo en caso de emergencias y averías.
- 3.11 Enfrentar distintos tipos de terreno y obstáculos que presenten los caminos
- 3.12 Simulación de conducción en condiciones de distintos tipos de caminos

Curso de 20 hrs. Código: 1237985705