

	CURSO DE CAPACITACIÓN	Código
		12_37_9869_36

I. Nombre del curso

Técnicas de Manejo Defensivo 4x4 Alta montaña

II. Fundamentos de la actividad

La gran minería no está ajena a los cambios que se producen a diario en el ambiente de tránsito el cual cada vez es más hostil y congestionado, es por eso que nace la necesidad de crear un curso de manejo defensivo en alta montaña, el cual es requisito para el ingreso de todos los conductores a las grandes faenas mineras de la zona norte, de esta manera se crea un curso capaz de formar conductores capaces de prevenir y actuar en forma responsable frente al volante, aun cuando se encuentren en zonas tan apartadas como las faenas mineras. Para la conducción de vehículos motorizados se requiere que los conductores, además de los conocimientos de técnicas de conducción y las habilidades necesarias, sean capaces de reconocer los riesgos asociados a la conducción como también de identificar las formas defensivas de actuar frente al riesgo de algún accidente.

III. Objetivo General

Aplicar técnicas de manejo defensivo 4x4 en alta montaña para la minimización de los riesgos inherentes a las condiciones adversas del ambiente del tránsito en las diferentes faenas mineras o caminos rurales por donde se transite.

IV. Desarrollo

a. Información básica del 4wd

- ✓ Angulo de entrada y salida
- ✓ Angulo ventral
- ✓ Altura libre al suelo
- ✓ Angulo de vuelco
- ✓ Angulo de vadeo

	CURSO DE CAPACITACIÓN	Código
		12_37_9869_36

b. Tipos de 4wd

- ✓ 4wd tiempo parcial
- ✓ 4wd todo el tiempo
- ✓ 4wd en espera

c. Otros tipos de sistemas

- ✓ Diferenciales frontales
- ✓ Diferenciales traseros
- ✓ Diferenciales centrales
- ✓ Cubos de ruedas libre
- ✓ Diferenciales con A.D.D.

d. Consejos para el manejo en carreteras difíciles

- ✓ Posición apropiada para sentarse
- ✓ Ajustar correctamente los espejos retrovisores
- ✓ Operación de frenado suave y delicado

e. Técnicas de manejo

- ✓ Subida en cuestas
- ✓ Bajadas en pendientes
- ✓ Hoyo o agujero
- ✓ Pendientes
- ✓ Suelo lodoso
- ✓ Ríos
- ✓ Superficies con nieve o suelo arenoso
- ✓ Superficies rocosas
- ✓ Neumáticos

V. Metrología y/o Técnicas de Enseñanza

La metodología a utilizar en la parte teórica, se realizará mediante la exposición de un relator apoyado en presentaciones de power point.

En cuanto a la metodología de aprendizaje práctico, se orienta en la práctica concreta de una actividad en terreno dirigida por expertos.

	CURSO DE CAPACITACIÓN	Código
		12_37_9869_36

VI. Evaluación

Al finalizar la jornada se evaluará en terreno, con notas en escala de 1 a 7, el desempeño y aplicación alcanzada durante la práctica sobre los contenidos desarrollados en la fase teórica.

VII. Finalizada la Capacitación

A cada participante se le entrega un certificado de participación y una credencial, por la cual certifica haber aprobado el curso de técnicas de manejo defensivo 4x4 alta montaña