

PROGRAMA DE CURSO

Código		Nombre		
GL5002		SEGURIDAD EN MONTAÑA		
Nombre en Inglés				
SAFETY AND HAZARD PREVENTION IN MOUNTAINS				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	5	2		3
Requisitos			Carácter del Curso	
GL 4402			Formación Integral de Especialidad	
Resultados del Aprendizaje				
<p>Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolverse en actividades de terreno, campamentos y naturaleza adversa en general, de modo de prevenir riesgos y reaccionar adecuadamente ante emergencias. • Entenderá la importancia del trabajo en equipo, planificación y liderazgo para prevenir accidentes y reaccionar ante emergencias. 				

Metodología Docente	Evaluación General
<p>Las estrategias metodológicas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clases expositivas teóricas con participación activa de los alumnos. • Aprendizaje práctico. • Acondicionamiento físico y salidas a terreno. 	<p>Las instancias de evaluación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de conocimientos teóricos • Participación • Evaluación durante las salidas a terreno.

UNIDADES TEMATICAS

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	INTRODUCCIÓN AL MONTAÑISMO	3
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
1.1 Generalidades. 1.2 Práctica del montañismo. 1.3 Montañismo y naturaleza. 1.4 Conceptos de seguridad: accidente, principios de prevención de riesgos, clases de accidentes.	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> Reconocerá los riesgos básicos implicados en el desarrollo de labores en terrenos montañosos. 	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	CARACTERÍSTICAS DE LA MONTAÑA	3
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
2.1 Baja, mediana y alta montaña. 2.2 Condiciones climáticas impuestas por la latitud y la altitud. 2.3 Flora y fauna. 2.4 Transporte y tránsito por caminos de montaña: condiciones, medidas. 2.5 Métodos de orientación y medidas de seguridad. 2.6 Peligros objetivos. 2.7 "Peligros subjetivos 2.8 Actitud	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> Podrá considerar los riesgos inherentes a las diferentes topografías y condiciones climáticas inherentes al trabajo en terrenos montañosos. Podrá planificar su trabajo y de otros de modo de evitar accidentes. 	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	LOGÍSTICA	3
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
3.1 Materiales y sus usos. 3.2 Equipo personal. 3.3 Equipo general. 3.4 Característica, selección y uso de equipos. 3.5 Materiales, alimentación y combustibles. 3.6 Embalaje y transporte	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> Podrá planificar y administrar la logística involucrada en el trabajo en regiones montañosas. 	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
4	ORGANIZACIÓN DE CAMPAMENTOS	4
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
4.1 Riesgos de campamentos. 4.2 Distribución de personal y funciones. 4.3 Capacitación de líderes 4.4 Organización, capacitación y entrenamiento de grupos de ayuda y rescate. 4.5 Formas de prevención y operativa. 4.6 Medidas de emergencia generales: incendios, aislamiento, aludes, nevadas, etc. 4.7 Primeros auxilios.	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> Comprenderá la organización requerida para la operación adecuada y con seguridad de campamentos. Comprenderá la necesidad de desarrollar labores en equipo y dependencia de otros. Sabrán cómo reaccionar primariamente ante imprevistos y accidentes. 	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
5	TÉCNICAS DE MARCHA	2
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
5.1 Equipos especiales. 5.2 Uso del piolet. 5.3 Tipos de terreno.	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> Sabrán como desplazarse en montaña y los cuidados requeridos para evitar caídas u otros inconvenientes. 	

Bibliografía General

Vigencia desde:	Primavera, 2011.
Elaborado por:	Prof. Víctor Maksaev
Revisado por:	Jefe Docente: Víctor Maksaev