

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
GL 5002	SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS 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 General 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. • Sabrá 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"> • Sabrá 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