



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

Sigla Asignatura: SFM000	Sigla Carrera: PIEPR	Hr. Teóricas semana:	2
Asignatura: SEGURIDAD EN FAENAS MINERAS		Hr. Prácticas semana:	0
Requisito(s):		Hr. Total semana:	2
OBJETIVOS(s): Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: 1. Organizar, dirigir y evaluar planes de seguridad minera, tanto subterráneo como de superficie.			
CONTENIDOS: 2. Introducción a la explotación minera. 3. Formas de explotación de minerales. 4. Riesgos de explotación: Fortificación, ventilación, explosivos. 5. Riesgos en actividades misceláneas: Transporte, incendios, energía. 6. Enfermedades más comunes, sus causas y prevención. 7. Evaluación higiénica de los riesgos en la minería. 8. Actuaciones de salvamento y rescate.			
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Clases expositivas.			
EVALUACION: Certámenes.			
BIBLIOGRAFIA: 1. Decreto N° 72 “Reglamento de Seguridad Minera”.			
Elaborado por: Leonor Cabello Arellano – Patricio Leiva Urzúa. Aprobado por: Consejo Normativo de Sedes, 26 de julio de 2005 Actualizado por: Observaciones:			