



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

<b>Sigla Asignatura:</b> SFM000	<b>Sigla Carrera:</b> PIEPR	<b>Hr. Teóricas semana:</b>	<b>2</b>
<b>Asignatura:</b> SEGURIDAD EN FAENAS MINERAS		<b>Hr. Prácticas semana:</b>	<b>0</b>
<b>Requisito(s):</b>		<b>Hr. Total semana:</b>	<b>2</b>
<b>OBJETIVOS(s):</b> Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: 1. Organizar, dirigir y evaluar planes de seguridad minera, tanto subterráneo como de superficie.			
<b>CONTENIDOS:</b> 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.			
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Clases expositivas.			
<b>EVALUACION:</b> Certámenes.			
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> 1. Decreto N° 72 “Reglamento de Seguridad Minera”.			
<b>Elaborado por:</b> Leonor Cabello Arellano – Patricio Leiva Urzúa. <b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, 26 de julio de 2005 <b>Actualizado por:</b> <b>Observaciones:</b>			