



TÓPICOS GENERALES DE METALURGÍA II		Créditos SCT-Chile:	
Unidad académica: Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales		6	
Sigla: MET-422	Pre-requisitos:	Horas de docencia directa[1] Semanal: 2,7	Horas Cátedra: 2,3
Examen		Otras Horas[2]: 0,4	
Si: Horas de dedicación		Horas de Trabajo autónomo[3] semanal: 7 Tiempo total de dedicación cronológica: 164,6	
Área de Conocimiento (OCDE): Ingeniería y Tecnología			

OBJETIVOS:

La asignatura considerará temas relacionados con metalurgia extractiva que no estén considerados en las asignaturas electivas del programa. La idea es que profesores e investigadores visitantes puedan dar un curso de especialidad.

CONTENIDOS:

Sujeto al investigador y profesor visitante. Cada semestre se le solicitará al profesor el contenido a dictar.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Sesiones de cátedra combinadas con lecturas asignadas y desarrollo de problemas. Discusión y resolución conjunta de problemas es esperada en la asignatura.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

- Tareas. Consistente en revisión de literatura, desarrollo de problemas, exposición de resultados y preparación oral de tópicos asignados. (50%)
- Desarrollo de trabajo final, consistiendo de desarrollo de problemas avanzados, revisión bibliográfica y análisis de resultado. (25 %)
- Desarrollo de un proyecto de complejidad avanzada relacionado con temas de interés y/o de investigación del alumno. (25%)

INDICACIONES PARTICULARES:

BIBLIOGRAFÍA:

ELABORADO	Karem Tello	OBSERVACIONES:
APROBADO		
FECHA		

ACTUALIZADO		OBSERVACIONES:
APROBADO		
FECHA		