



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA

Programa de asignatura

Inglés Técnico para Ingeniería en Metalurgia II

Carrera	Ingeniería Civil en Metalurgia					
Código de Asignatura	ME31615					
Nivel/ Semestre	301/I					
Créditos SCT - Chile	Docencia directa	1	Trabajo Autónomo	2	Total	3
Ejes de Formación	General		Especialidad	X	Práctica	OptativaElectivo
Descripción breve de la asignatura	La asignatura de Inglés Técnico para Ingeniería en Metalurgia II utiliza el idioma Inglés en un nivel básico a pre-intermedio con amplitud de vocabulario y buen manejo de estructuras gramaticales con énfasis en la lectura comprensiva relativa a tópicos de ingeniería. Considerando que el idioma inglés es una herramienta muy necesaria en la actualidad, el cual permite no solo desenvolverse adecuadamente en un contexto tanto cotidiano como técnico, sino que también poder optar a mejores oportunidades laborales para los futuros ingenieros.					
Pre-requisitos / Aprendizajes Previos	Inglés Técnico para Ingeniería en Metalurgia I					

Aporte al perfil de egreso

Competencias genéricas
<ul style="list-style-type: none">Aprende y se actualiza permanentemente en forma autónoma.Se comunica en inglés de manera efectiva en su contexto profesional.Forma y lidera equipos de trabajo multidisciplinario para la solución de problemas en el área de la



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA

Ingeniería.

Competencias que desarrolla la asignatura

<ul style="list-style-type: none">• Busca información de distintas fuentes con propósitos específicos para el desarrollo de tareas en el estudio de la ingeniería.• Utiliza correctamente contenidos gramaticales del idioma inglés en forma oral y escrita.• Relata situaciones en el ámbito laboral relacionado a la ingeniería en un nivel básico a pre-intermedio.• Reconoce y aplica vocabulario técnico relativo a metalurgia.• Integra y lidera equipos de trabajo respetando turnos y opiniones para contribuir a su formación profesional.	
Unidades de aprendizaje	Resultados de aprendizaje
Unidad 1 <ul style="list-style-type: none">• Metalurgia I- Procesos generales de metalurgia	<ul style="list-style-type: none">• Reconoce vocabulario y contenidos gramaticales relativos a lecturas seleccionadas para la unidad.• Utiliza diccionario de manera correcta y se refiere básicamente de manera escrita a los temas trabajados.• Responde preguntas y crea oraciones utilizando vocabulario técnico.• Comprende, analiza y genera traducciones y resúmenes de lecturas técnicas.• Identifica y usa vocabulario relativo a la metalurgia y sus procesos.
Unidad 2 <ul style="list-style-type: none">• Metalurgia II- Procesos metalúrgicos para minerales oxidados	<ul style="list-style-type: none">• Reconoce vocabulario y contenidos gramaticales relativos a lecturas seleccionadas para la unidad.• Selecciona y explica información relacionada con los procesos metalúrgicos para



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA

	<p>minerales oxidados.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utiliza diccionario de manera limitada y se refiere básicamente de oral a los temas trabajados.• Identifica y usa vocabulario relativo a la metalurgia y sus procesos.• Responde preguntas y crea oraciones utilizando vocabulario técnico.• Comprende, analiza y genera traducciones y resúmenes de lecturas técnicas.• Identifica, relaciona y describe los distintos procesos metalúrgicos para minerales oxidados en forma general.
<p>Unidad 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Metalurgia III <p>- Procesos metalúrgicos para minerales sulfurados</p>	<ul style="list-style-type: none">• Reconoce vocabulario y contenidos gramaticales relativos a lecturas seleccionadas para la unidad.• Utiliza de forma limitada el diccionario y se refiere básicamente de manera oral a los temas trabajados.• Identifica y usa vocabulario relativo a los procesos metalúrgicos para minerales sulfurados.• Responde preguntas y crea oraciones utilizando vocabulario técnico.• Comprende, analiza y genera traducciones y resúmenes de lecturas técnicas.• Identifica, relaciona y describe los distintos procesos metalúrgicos para minerales sulfurados en forma general.



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

- Clases expositivas interactivas
- Aprendizaje autónomo con trabajo individual y en equipo
- Ejercicios y entrenamiento de preguntas y respuestas
- Comprensión y análisis de lecturas técnicas
- Técnicas de traducción
- Práctica básica a pre-intermedia oral

Procedimientos de evaluación de aprendizajes

Tipos de evaluación

- Diagnóstico
- Formativa
- Evaluación Sumativa

Instrumentos:

- Exposición oral
- Evaluaciones escritas

Recursos de aprendizaje

Informáticos

- Plataforma Moodle
- <http://www.dictionary.com>
- <http://www.wordreference.com>
- <http://www.reverso.net/>



UNIVERSIDAD DE ATACAMA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN METALURGIA

- <http://www.linguee.com>
- <http://es.scribd.com/doc/16158115/diccionario-de-mineria-inglesespanol>

Otros recursos

- Lecturas Técnicas sobre Metalurgia