



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

Programa de asignatura

Inglés Técnico para Ingeniería en Metalurgia I

Carrera	Ingeniería Civil en Metalurgia								
Código de Asignatura	ME22615								
Nivel/ Semestre	202 / 2								
Créditos SCT - Chile	Docencia directa	2	Trabajo Autónomo	1	Total	3			
Ejes de Formación	General		Especialidad	X	Práctica		Optativa		Electivo
Descripción breve de la asignatura	La asignatura de Inglés Técnico para Ingeniería en Metalurgia I tiene como propósito utilizar el idioma Inglés en un nivel básico con amplitud de vocabulario técnico aplicable a contextos orales y escritos con énfasis en la lectura comprensiva relativa a tópicos de ingeniería. Todo esto considerando que el idioma inglés es una herramienta muy necesaria en la actualidad, el cual además de permitir poder desenvolverse adecuadamente en un contexto tanto cotidiano como técnico, permite poder optar a mejores oportunidades laborales para los futuros ingenieros.								
Pre-requisitos / Aprendizajes Previos	No tiene								

Aporte al perfil de egreso

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





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

Competencias que desarrolla la asignatura

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





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

	<p>temas trabajados.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Responde preguntas y crea oraciones utilizando vocabulario técnico.</li><li>• Comprende, analiza y genera traducciones y resúmenes de lecturas técnicas.</li><li>• Identifica y usa vocabulario relativo a Medioambiente.</li></ul>
<p>Unidad 3: Introducción a la Metalurgia y sus Procesos de Producción</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Historia de la Metalurgia</li><li>- Procesamiento de Minerales</li><li>- Metalurgia Extractiva</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconoce vocabulario y contenidos gramaticales relativos a lecturas seleccionadas para la unidad.</li><li>• Utiliza de forma regulada el diccionario y se refiere básicamente de manera oral a los temas trabajados.</li><li>• Responde preguntas y crea oraciones utilizando vocabulario técnico.</li><li>• Comprende, analiza y genera traducciones y resúmenes de lecturas técnicas.</li><li>• Identifica y usa vocabulario relativo a Metalurgia y sus procesos de producción.</li></ul>

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

<ul style="list-style-type: none"><li>• Clases expositivas interactivas</li><li>• Aprendizaje autónomo con trabajo individual y en equipo</li><li>• Técnicas de lectura (skimming y scanning)</li><li>• Comprensión y análisis de lecturas técnicas</li><li>• Practica básica oral</li><li>• Ejercicios y entrenamiento de preguntas y respuestas</li></ul>
---





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

- Técnicas de traducción

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

***Otros recursos***

- Lecturas Técnicas sobre Ingeniería
- Lecturas Técnicas sobre Minería y Medio Ambiente
- Lecturas Técnicas sobre Metalurgia