



Santiago de Chile, junio 2019

Práctica Profesional:
Departamento de Ingeniería en Minas
Laboratorio de Mecánica de Rocas
1 mes, II semestre 2019

I. CONTEXTO

La Facultad de Ingeniería nace formalmente el año 1972, como resultado de la fusión de la Escuela de Artes y Oficios (1849) y la Escuela de Ingenieros Industriales (1940). La Facultad se organiza sobre la base de una administración central, Decanato y nueve Departamentos Académicos, más programas especiales que desarrollan su quehacer cubriendo prácticamente la totalidad de las Áreas de la Ingeniería.

El Laboratorio de Mecánica de Rocas del Departamento de Ingeniería en Minas de la USACH se enfoca en análisis de muestras de rocas para la industria minera y otros laboratorios en Chile. Todos los ensayos, destructivos y no destructivos, se basan en normas ASTM e ISRM.

Sitio web: <https://cgem.usach.cl/>

II. MISIONES

Misiones principales

1. El principal tema de investigación de la práctica es Mecánica de Rocas, ensayos destructivos y no destructivos de rocas basados en normas ASTM e ISRM.

*Las misiones podrían variar en función de los acuerdos entre el practicante y las necesidades de la institución.

III. BENEFICIOS Y COMPETENCIAS

BENEFICIOS PRACTICANTE/PASANTE	COMPETENCIAS PRACTICANTE/PASANTE
<ul style="list-style-type: none">• Académico encargado: Mg. Miguel Vera Barrientos• Horario: lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas• Apoyo por parte del área de Alianzas Internacionales de la Facultad con trámites administrativos y entrega de información sobre Chile y la USACH.• Entrega de tarjeta de estudiante USACH y acceso a bibliotecas de la Universidad.• Si se dispone de medios, puede haber pago de algún estipendio.	<ul style="list-style-type: none">• Español, inglés o portugués intermedio• Conocimientos de programación y manejo de datos• Estudiante de pregrado

Enviar CV, certificado de notas, certificado de alumno regular y carta de motivación en español a fing.international@usach.cl, área de Alianzas Internacionales. La carta de motivación debe estar dirigida a Mg. Miguel Vera Barrientos.

