

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
GL5010	PROYECTO II			
Nombre en Inglés				
Project II				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	0	0	10
Requisitos			Carácter del Curso	
GL5103 Petrología Ígnea y Metamórfica GL5102 Sedimentología AUTOR**			Electivo de Especialidad	
Resultados de Aprendizaje				
<p>El estudiante demuestra que de manera independiente y con la guía de un profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede realizar una investigación bibliográfica, o • Puede realizar un trabajo de laboratorio, o • Puede desarrollar un proyecto relacionado a Geología, o • Puede realizar un trabajo de terreno, o • Puede realizar una combinación de las actividades anteriores, <p>en el ámbito de la Geología o de una disciplina relacionada.</p>				

Metodología Docente	Evaluación General
<ul style="list-style-type: none"> • Las estrategias metodológicas a desarrollar serán propuestas por el profesor guía y • Pueden ser de variada índole (revisión bibliográfica, experiencia de laboratorio, levantamiento de información en terreno, análisis de problemas o procedimientos de temas relacionados a Geología). • No incluye clases lectivas. • El trabajo es personal. • El tema del proyecto puede ser propuesto a un profesor por el estudiante u ofrecido por un profesor del Departamento de Geología o un geólogo externo*. 	<p>La evaluación consistirá en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informes de avance y un informe global (100%) que serán calificados por el respectivo profesor guía del proyecto.

* En el caso de proyectos internos se pueden solicitar recursos al Departamento para su realización por lo cual debe ser aprobado por el Jefe Docente.

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
1	FORMACIÓN DEL TRABAJO	1	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Formulación del Proyecto	El estudiante con la guía del profesor: <ul style="list-style-type: none"> • Completa el formulario de Proyecto II y se compromete a realizar el trabajo propuesto por él o el profesor (ver Anexo). 	N/A	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
2	DESARROLLO DEL TRABAJO	10	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Desarrollo del Proyecto	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> • Desarrolla el Proyecto formulado bajo la guía del profesor. • Entrega un informe de avance en que caso que haya sido acordado en el plan de trabajo. 	N/A	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
3	DESARROLLO DE INFORME	4	
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía	
Generación del informe de proyecto	El estudiante: <ul style="list-style-type: none"> • Genera un informe global de proyecto según el estándar dado por el profesor guía. 	N/A	

Bibliografía General
N/A

Vigencia desde:	Primavera 2015
Elaborado por:	L. Pinto
Revisado por:	

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Nombre: _____

Semestre: _____

Fecha Inscripción: _____

PREINSCRIPCIÓN DE CURSOS DE PROYECTO (ELECTIVOS)

GL4010 PROYECTO I; Requisito: GL4001, AUTOR; 5 UD.

Electivo de Licenciatura

Objetivo: Iniciar al estudiante en la investigación bibliográfica, en una experiencia de laboratorio, en un levantamiento de terreno; o en una combinación de estas actividades. El proyecto puede ser de variada índole y no incluye clases lectivas, sino que consiste en trabajo personal del alumno con la guía de un profesor y que debe culminar con un informe, el que será calificado por el respectivo profesor guía del proyecto. El tema a desarrollar durante un semestre lectivo puede ser propuesto a un profesor por el estudiante y aprobado por este u ofrecido por algún profesor del Departamento.

GL5010 PROYECTO II; Requisitos: GL5103, GL5102; AUTOR; 10 UD.

Electivo de Especialidad

Objetivo: El tema corresponde a una parte de un estudio de mayor envergadura, llevado a cabo por algún investigador de la Facultad o por algún profesor del Departamento. Puede consistir en un estudio geológico regional; en una investigación de laboratorio; en una investigación específica dentro de una determinada disciplina geológica, apoyada por profesores del Departamento. El proyecto no incluye clases lectivas, sino que consiste en trabajo personal del alumno con la guía de un profesor y que debe culminar con un informe, el que será calificado por el respectivo profesor guía del proyecto. El tema de investigación de un Proyecto II puede derivar, posteriormente a la Introducción al Trabajo de Título y luego a la Memoria de Título del mismo estudiante.

Llene lo que corresponda:

GL 4010 PROYECTO I 5 UD

GL 5010 PROYECTO II 10 UD

Línea de Investigación del Proyecto:

- Tectónica Andina y Sedimentología
- Mineralogía y Petrología
- Geología Económica
- Volcanología y Peligro Volcánico
- Energía Geotérmica
- Geomorfología, Geología Marina y/o Geología del Cuaternario
- Neotectónica, Sismotectónica y Peligro Sísmico
- Geología Aplicada y Riesgos Naturales
- Hidrogeología y Geología Ambiental
- Estratigrafía, Geología Regional o Paleontología
- Otras líneas

Profesor Guía:

.....

Título del Proyecto:

.....

.....

Ofrecido por Profesor:

Forma parte de un Proyecto de investigación del Departamento

Propuesto por el alumno

Requisitos:(debe ser llenado por el profesor guía)

- ✓ ¿Requiere trabajo de terreno? N° de días: _____
- ✓ Mapas, fotografías aéreas _____
- ✓ Otros Materiales _____
- ✓ Cortes transparentes N° _____
- ✓ Análisis químicos N° _____
- ✓ Análisis de difracción de Rayos X N° _____
- ✓ Análisis de elementos traza N° _____

Financiamiento del Proyecto: (Explicar detalladamente)

- No requiere financiamiento
- Parcial Indicar origen de los recursos necesarios

- Total

Objetivo:

.....

.....

.....

Programa a desarrollar en el Semestre

(Indicar especialmente los métodos de trabajo y los alcances de la investigación. La planificación de la investigación debe hacerse considerando que el estudio no puede prolongarse más allá de las 15 semanas que consta el semestre).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

V°B° Profesor Guía

Nombre y Firma Estudiante

Santiago, ___ de _____ del 20__ .

****AUTOR: Desde el Semestre Primavera 2015, este formulario debe ser subido a la sección Tareas de u-cursos habilitada con la firma del profesor guía y el estudiante. Sera visado de manera digital por el Jefe Docente.**

Observaciones:

.....