

## Minor Profundidad en Peligros Geológicos

### Descripción

El Minor de Profundidad en Peligros Geológicos está orientado a estudiantes del Major en Geociencias, que deseen profundizar sus conocimientos en los temas de prevención y determinación del riesgo y de los peligros geológicos.

Este Minor rige para los alumnos de la Licenciatura de Ciencias Naturales y Matemáticas admisión 2013 y siguientes. No obstante, podrán incorporarse alumnos de admisiones anteriores con autorización de la Dirección de Docencia del Programa College UC en acuerdo con la Escuela de Ingeniería.

### Pre-requisitos

Estar cursando el Major en Geociencias.

El ingreso al Minor de Profundidad en Peligros Geológicos se realizará a través de un proceso de postulación y selección, el cual será establecido mediante una normativa especial de la Escuela de Ingeniería, con acuerdo de la Dirección de Docencia de College.

### Cursos del Minor (50 créditos)

Cursos Mínimos (20 Créditos)		
Sigla	Nombre	Créditos
GEO2007(*)	Sistemas de Información Geográfica	10
ICE2135	Métodos Numéricos en Ingeniería	10

Cursos Optativos (30 créditos)		
Aprobar 3 cursos de la siguiente lista:		
Sigla	Nombre	Créditos
GEO2910	Riesgo de Tsunami	10
GEO3086	Principios de Volcanología	10
ICE2005	Mecánica Estructural	10
ICE2114 (**)	Análisis Estructural I	10
ICE2313 (**)	Mecánica de Sólidos	10
ICE2403 (**)	Diseño Estructural	10
ICE2604 (**)	Fundamentos de Geotecnia	10

ICH1104 (***)	Mecánica de Fluidos	10
ING1024	Propiedades y Resistencia de Materiales	10
ICE2614 (**)	Mecánica de Suelos	10
ICE3653 (**)	Mecánica de Rocas	10

(\*) Para optar por este curso es necesario haber aprobado anteriormente Fundamentos de Geomática (GEO1011).

(\*\*) Para optar por estos cursos es necesario haber aprobado anteriormente otros cursos de esta lista.

(\*\*\*) Para optar por este curso es necesario haber aprobado anteriormente Termodinámica (FIS1523).