

Minor Profundidad en Hidrogeología

Descripción

El Minor de Profundidad en Hidrogeología está orientado a estudiantes del Major en Ingeniería Hidráulica con interés en profundizar en el estudio de la cantidad y calidad de los recursos hídricos subterráneos, y la interacción de la geología con los procesos relevantes del ciclo hidrológico

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 Ingeniería Hidráulica, Track Ingeniería Hidráulica.

El ingreso al Minor de Profundidad en Hidrogeología 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 (40 Créditos)		
Sigla	Nombre	Créditos
GEO202	Sistemas de Información Geográfica	10
ICH2214	Agua Subterránea	10
ICH2314	Calidad del Agua	10
ICE2630 (*)	Geofísica General	10

Cursos Optativos (10 créditos)		
Aprobar 1 curso de la siguiente lista:		
Sigla	Nombre	Créditos
IMM2033	Geoestadística	10
ICH2985	Investigación o Proyecto	10
ICH3254	Contaminación del Agua Subterránea	10
ICH3224	Meteorología y Dinámica Atmosférica	10
ICH3270	Modelación Hidrológica	10

ICH3280	Hidrogeología Aplicada	10
ICH3364	Geoquímica Ambiental	10
ICH2224	Meteorología	10

(*) Para optar por este curso es necesario haber aprobado anteriormente o cursar conjuntamente Estática y Dinámica (FIS1513).

En caso de haber realizado previamente alguno de los cursos mínimos como parte del Major, se deberán aprobar los cursos necesarios de la lista anterior para completar los 50 créditos requeridos por este Minor.