



Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en **RECURSOS Y MEDIO AMBIENTE HÍDRICO**























Ingreso 1° Semestre (marzo) 15 de octubre al 15 de diciembre

Ingreso 2° Semestre (julio) 02 de mayo al 01 de julio











PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS OBLIGATORIOS

- Hidrología
- Calidad de Agua
- Hidráulica de Aguas Subterráneas y su Aprovechamiento
- Análisis de Sistemas Ambientales

CURSOS DE TESIS

- Introducción a la Tesis
- Tesis I
- Trabajo de Tesis I

CURSOS ELECTIVOS

- Análisis de Sistemas de Recursos Hídricos
- Mecánica de Fluidos Avanzada
- Análisis Hidrológico y Evaluación de Recursos Hídricos Avanzados
- Modelación Numérica con Aplic. en Ing. Hidráulica y Ambiental
- Modelación Hidrológica
- Transporte Hidráulico de Sólidos
- Hidráulica Marítima
- Hidrodinámica Ambiental
- Modelación de Aguas Subterráneas
- Dinámica de Mezclas Hiperconcentradas
- Análisis Geo-Espacial de Recursos Hídricos
- Sistemas de Tratamientos Naturales
- Hidrología de Nieve
- Biotecnología Ambiental
- Introducción a la Hidrogeoquímica

CONTACTO

Coordinador Académico Yarko Niño

Asistente de Postgrado Jacqueline Suárez

- +56 2 2978 4400
- magiagua@ing.uchile.cl
- www.ingcivil.uchile.cl
- Av. Blanco Encalada 2002

VALOR

300 U.F.

(Programa Completo)

\$157.900 pesos chilenos (Valor Matrícula)









@dicuchile



CLAUSTRO ACADÉMICO





Alberto de la Fuente Profesor Asociado Ph.D., Universidad de Chile



Marcelo Olivares Profesor Asistente Ph.D., University of California, Davis



Andreina García Investigadora Asociada, AMTC Ph.D., Instituto Venezolano de Investigación Científica



Pablo Mendoza Profesor Asistente Ph.D., University of Colorado at Boulder



Ana Lucía Prieto
Profesora Asistente
Ph.D., University of South
Florida



James McPhee Profesor Titular Ph.D., University of California, Los Angeles



Juvenal Letelier
Profesor Asistente
Ph.D., Universidad de Chile



Aldo Tamburrino
Profesor Asociado
Ph.D., University of
Minnesota



Ximena Vargas Profesora Asociada Ingeniero Civil, Universidad de Chile



Yarko Niño
Profesor Titular
Ph.D., University of Illinois
at Urbana-Champaign



Santiago Montserrat Investigador Asociado, AMTC Ph.D., Universidad de Chile



Christian Ihle
Profesor Asociado
Ph.D., Universidad de Chile



Katherine Lizama Profesora Asistente Ph.D., Monash University