

MAGÍSTER EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL, SÍSMICA Y GEOTÉCNICA

UNIVERSIDAD DE CHILE

El plan de estudios del programa busca asegurar la formación de especialistas capaces de enfrentar los desafíos actuales de la Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica, con rigurosidad, amplio conocimiento teórico y práctico, pensamiento crítico y capacidad de resolver problemas complejos en su área de especialización. El (la) egresado(a) del programa tendrá conocimientos actualizados en nuevas tecnologías, metodologías de análisis, diseño estático y sísmico, para mantener un estándar profesional acorde y compatible con las nuevas exigencias a nivel mundial, o bien proseguir estudios de doctorado, en su área de especialización.

PLAN DE ESTUDIO

El Programa de Magíster está organizado en cuatro semestres académicos con base en actividades curriculares, obligatorias y electivas incluyendo la Tesis. Está dividido en 12 créditos de cursos obligatorios, un total de 48 créditos en cursos electivos y 60 créditos en la Tesis. La carga académica tiene un total de 120 créditos.

CURSOS OBLIGATORIOS	12 Créditos	TESIS	60 Créditos
Mecánica de Sólidos Aplicada	6 Créditos	Trabajo de Tesis I	30 Créditos
Dinámica de Suelos	6 Créditos	Trabajo de Tesis II	30 Créditos
CURSOS ELECTIVOS	48 Créditos	Total Créditos del Programa	120 Créditos

CONTACTO

Coordinador Académico
Fabián Rojas

Asistente de Postgrado
Jacqueline Suárez

✉ magisterIESG@uchile.cl

☎ +56 2 2978 4400

📍 Av. Blanco Encalada
2002, Santiago.



ESCANÉA EL QR PARA MÁS INFORMACIÓN



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



dic

INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE

CUERPO DOCENTE

INGENIERÍA GEOTÉCNICA



Yolanda Alberto Hernández
Profesora Asistente
Ph.D., University of Tokio



Roberto Gesche Schüler
Profesor Adjunto
Magíster en Geotecnia e Infraestructura de la Leibniz Universität Hannover.



Felipe Ochoa C.
Profesor Asistente
Ph.D., Purdue University



César Pastén
Profesor Asistente
Ph.D., Georgia Institute of Technology

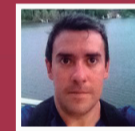
INGENIERÍA ESTRUCTURAL



Juan Felipe Beltrán
Profesor Asociado
Ph.D., University of Texas at Austin



Rubén Boroschek
Profesor Titular
Ph.D., University of California Berkeley



Francisco Hernández
Profesor Asistente
Ph.D., University of Western, Australia



Ricardo Herrera
Profesor Asociado
Ph.D., Lehigh University



Leonardo Massone
Profesor Titular
Ph.D., University of California, Los Angeles (UCLA).



Fabián Rojas
Profesor Asistente
Ph.D., University of Southern California (USC).



Rafael Ruiz
Profesor Asistente
Ph.D., University Notre Dame

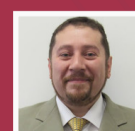


Mauricio Sarrazín
Profesor Titular
Doctor - Massachusetts Institute of Technology



Rodolfo Saragoni
Profesor Titular
Doctor - U. Of California - Los Angeles

SISMOLOGÍA



Francisco Ortega
Profesor Asistente. Ph.D. en Geofísica - Minor en Ciencias de la Computación e Ingeniería, California Institute of Technology.



Sergio Ruiz
Profesor Asociado
Doctor - Institut de Physique du Globe de Paris

