



dic

INGENIERÍA CIVIL
UNIVERSIDAD DE CHILE



Estructuras y
Geotecnia



Hidráulica,
Sanitaria
y Ambiental



Transporte

Agenda

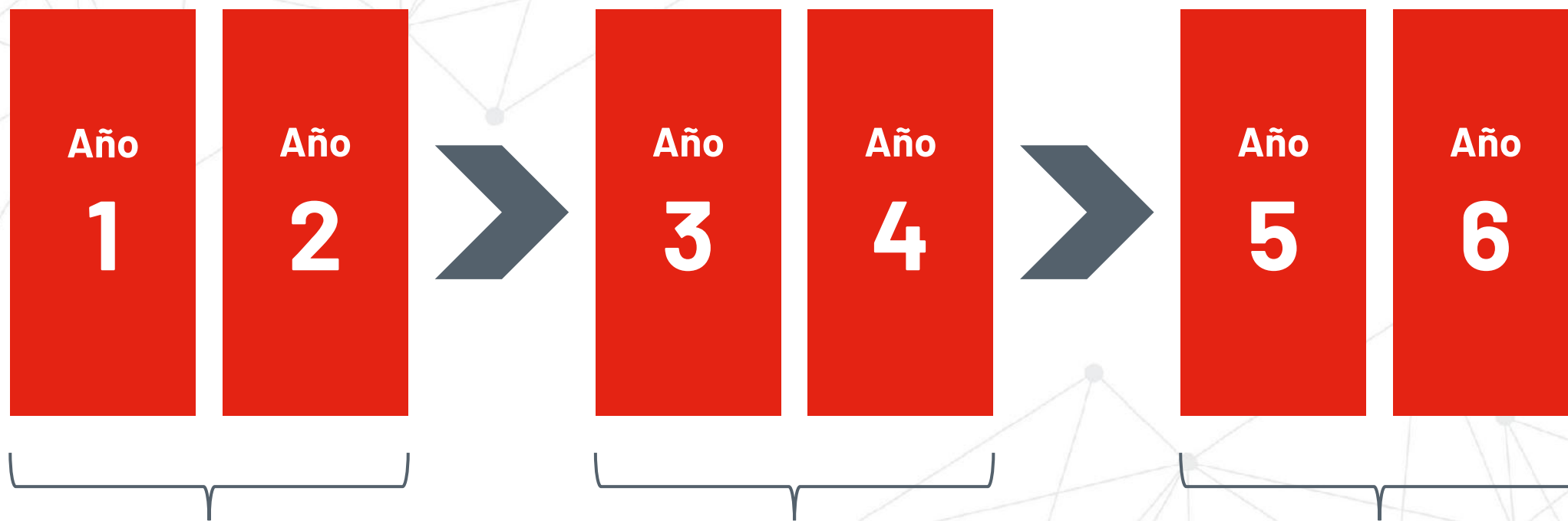
- 01** ¿Quiénes Somos?
- 02** Ingeniería con Menciones
- 03** Ceremonia de Entrega de Cascos
- 04** Infraestructura DIC
- 05** Estructura, Construcción y Geotecnia
- 06** Hidráulica, Sanitaria y Ambiental
- 07** Ingeniería de Transporte
- 08** Campo Laboral
- 09** Postgrado
- 10** Redes Sociales
- 11** Preguntas

¿Quiénes Somos?



Desde su creación en **1965**, el Departamento de Ingeniería Civil trabaja en la formación de profesionales, el desarrollo de investigación y la divulgación de conocimiento para **aportar a la solución de problemas de ingeniería relevantes en el país.**

Ingeniería Civil con Menciones



Plan Común

Plan Común
Ingeniería Civil

Especialidad

Comunidad Civil



Ceremonia de Entrega de Cascos 2025



Comunidad Civil



Ceremonia de Premiación Docente 2025



Comunidad Civil



Equipo de Extensión y Vinculación con el Medio



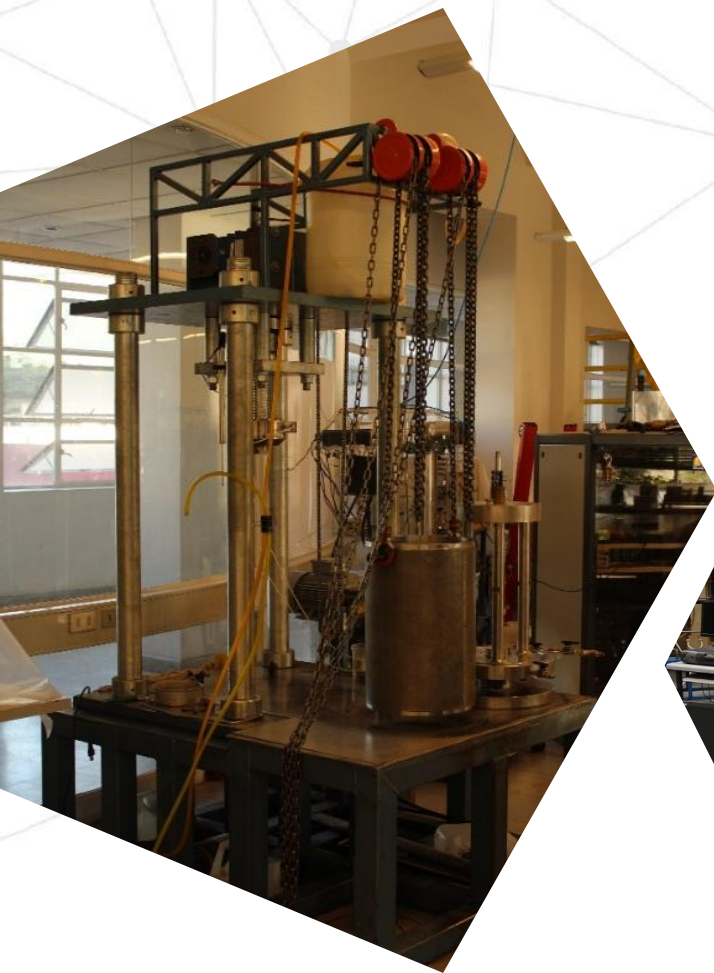
Equipo de Tutoría DIC

Comunidad Civil



Equipo del Depto de Ingeniería Civil

Infraestructura DIC



Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Departamento de Ingeniería Civil

Mención Estructuras, Construcción y Geotecnia

- > Diseño, Construcción y Mantenimiento de Infraestructura
- > Planificación y Dirección de Proyectos
- > Estudio de Suelos
- > Inspección Técnica de Obras
- > Peritajes y Análisis de Fallas en Infraestructuras
- > Análisis Computacionales de Proyectos
- > Ensayos de Laboratorio
- > Estudio y Protección Sísmica
- > Elaboración de Planos y su Materialización
- > Mejores Prácticas y Productividad en Infraestructura, Minería, Energía.
- > Tecnología de la Construcción
- > Construcción Sustentable



Mención Hidráulica, Sanitaria y Ambiental

- > Adaptación y Mitigación
- > Producción de Agua Potable y Tratamiento Sanitario
- > Diseño de Redes de Agua Potable y Alcantarillado
- > Manejo Integrado de Recursos Hídricos
- > Análisis de Calidad de Aguas
- > Estudio Crecidas
- > Producción de Energía
- > Estudio del Ciclo Hidrológico
- > Hidráulica fluvial
- > Transporte hidráulico de sólidos



Mención Transporte

- > Sistemas de Transporte
- > Movilidad Sustentable
- > Economía
- > Seguridad Vial
- > Logística
- > Modelación
- > Transporte Público
- > Transporte de Carga



Perfil de Egreso

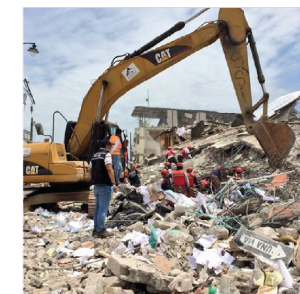
(al término de la carrera será capaz de...)

El Ingeniero y la Ingeniera Civil de la Universidad de Chile es un(a) profesional capaz de concebir, diseñar, gestionar e **implementar obras y sistemas de ingeniería civil**, desde una **perspectiva sistémica y sustentable**, a partir del dominio de las ciencias básicas y de las ciencias de la ingeniería, adquiridas en los distintos **ciclos formativos de la especialización**, así como de **herramientas de gestión de proyectos y análisis de sistemas de ingeniería**.



Áreas de Desarrollo

- > Ciudades sustentables (cero residuos, bajo consumo de agua, Transporte eficiente, inclusiva, **reducción de desigualdades**, adaptación al cambio climático)
- > Actividades Productivas (eficiente, minería, acuicultura, mitigación al cambio climático)
- > **Bienestar de la población (resiliencia ante desastres naturales**, industria 4.0, valor del tiempo)
- > Medio Ambiente (**soluciones basadas en la naturaleza**, impacto ambiental, territorios, restauración del ecosistema).



Campo Laboral

Ingenieros e Ingenieras Civiles pueden desempeñarse:

- > Empresas Constructoras
- > Inmobiliarias
- > Mineras
- > Hidroeléctricas
- > Plantas de Tratamiento de Agua Potable Residuales e Industriales
- > Empresas de Tránsito Aéreo y Terrestres (públicas o privadas)
- > Consultoras Independientes
- > Organismos del Estado
- > Universidades o Centros de Investigación



Postgrados



Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Estructural, Sísmica y Geotécnica.



Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico.



Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Transporte.



Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, mención Fluidodinámica.



Doctorado en Ingeniería Civil.

VISIÓN

A network diagram with a red background. At the center is the word 'VISIÓN' in large white capital letters. Surrounding it are 14 white callout boxes, each containing a value. The boxes are connected by a network of thin red lines and dots, creating a web-like structure. The values are: Sustentabilidad, Dedicación, Transparencia, Sentido Público, Integridad, Equidad, Vocación, Honestidad, Diversidad, Responsabilidad, Pluralismo, Compromiso Social, Comunidad, Compañerismo, and Sentido de Pertenencia.

Sustentabilidad

Dedicación

Transparencia

Sentido Público

Integridad

Equidad

Excelencia

Honestidad

Vocación

Pluralismo

Diversidad

Responsabilidad

Compromiso Social

Compañerismo

Sentido de Pertenencia

Comunidad



Redes Sociales



@dicuchile



/dicuchilecfm



@dicuchile



/dicuchile



@dicuchile