



Universidad Austral de Chile  
*Conocimiento y Naturaleza*



# Ingeniería en Construcción

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

www.uach.cl



56 - 63 - 2221827



eccivil@uach.d



ingenieria.uach.cl



fciuach



Campus Miraflores, Valdivia

6 años

Desde 12 noviembre 2015  
Hasta 12 noviembre 2021



Universidad **ACREDITADA**  
en todas las Áreas

Gestión Institucional - Docencia de Pregrado - Docencia de Postgrado  
Investigación - Vinculación con el Medio



# Ingeniería en Construcción

Facultad de Ciencias de la Ingeniería



Universidad Austral de Chile

Conocimiento y Naturaleza

| Primer Año                   |                                | Segundo Año                              |  | Tercer Año                 |                                 | Cuarto Año                   |   | Quinto Año                           |                                       |
|------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1° Semestre                  | 2° Semestre                    | 3° Semestre                              | 4° Semestre                                  | 5° Semestre                | 6° Semestre                     | 7° Semestre                  | 8° Semestre   | 9° Semestre                          | 10° Semestre                          |
| Comunicación: Idioma Español | Álgebra Lineal para Ingeniería | Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería | Estadística y Probabilidades para Ingeniería | Dibujo Profesional I       | Dibujo Profesional II           | Contabilidad                 | Taller de Ética en la Empresa                               | Derecho de la Empresa                | Hormigón Armado                       |
| Geometría para Ingeniería    | Cálculo I para Ingeniería      | Cálculo II para Ingeniería               | Métodos Numéricos para Ingeniería            | Mecánica de Fluidos        | Análisis de Estructuras I       | Economía General             | Mecánica de Suelos y Laboratorio I                          | Estabilidad                          | Estructuras Metálicas y de Madera     |
| Álgebra para Ingeniería      | Física I para Ingeniería       | Física II para Ingeniería                | Física III para Ingeniería                   | Mecánica de Sólidos        | Redes de Agua Potable           | Edificios II                 | Gestión de Empresas Constructoras I                         | Construcciones Hidráulicas           | Preparación y Evaluación de Proyectos |
| Química para Ingeniería      | Comunicación: Idioma Inglés    | Métodos Gráficos para Construcción       | Taller de Diseño de Ingeniería               | Tecnología del Hormigón II | Máquinas y Equipos Industriales | Prevención de Riesgos        | Técnicas Operacionales de Gestión de Empresas Constructoras | Gestión de Empresas Constructoras II | Gira de Estudios                      |
| Optativo 1                   | Programación I                 | Programación II                          | Mecánica Racional                            | Topografía de Obras I      | Edificio I                      | Análisis de Estructuras II   | Programación de Obras                                       | Instalaciones de Edificios II        | Seminario de Construcción             |
| Taller de Ingeniería I       | Taller de Ingeniería II        | Taller de Ingeniería III                 | Tecnología del Hormigón I                    | Materiales de Construcción | Topografía de Obras II          | Instalaciones de Edificios I | Métodos y Técnicas de la Investigación                      | Construcción de Obras Viales         | Práctica Profesional                  |
|                              |                                |  |  |                            |                                 |                              |   |                                      | Tesis                                 |

(+)Al término del primer año el estudiante deberá tener aprobada la asignatura DYRE060 Educación Física y Salud

Esta información está sujeta a actualización. Datos abril de 2017, impresa en mayo de 2017.



**Duración de Estudios:**  
Diez semestres lectivos

**Régimen de Estudios:**  
Semestral, diario y currículum semiflexible

**Grado Académico:**  
Bachiller en Ciencias de la Ingeniería  
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

**Título Profesional:**  
Ingeniero(a) Constructor(a)