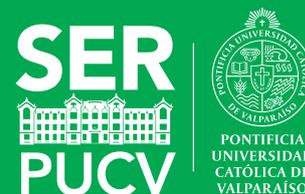


Ingeniería Civil

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Desafíos en Ingeniería Civil
Introducción a la Geometría
Introducción a la Física
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Comunicación Efectiva y Desarrollo Profesional e Integral

03 SEMESTRE

Mecánica Estática
Materiales de Ingeniería
Física General Termodinámica y Ondas
Cálculo en Varias Variables
Herramientas de Modelado y Topografía

05 SEMESTRE

Probabilidad y Estadística
Mecánica de Sólidos
Mecánica de Fluidos
Economía
Inglés 1
Ética Cristiana

07 SEMESTRE

Mecánica de Suelos
Diseño en Acero
Hidrología
Preparación y Evaluación de Proyectos
Inglés 3
Formación Fundamental 2

09 SEMESTRE

Mecánica de Suelos Aplicada
Ingeniería Sanitaria
Legislación Aplicada
Electivo 1
Electivo 2

11 SEMESTRE

Seminario de Ingeniería Civil 2
Innovación y emprendimiento
Electivo 4

02 SEMESTRE

Programación Aplicada
Álgebra lineal
Física para Ingeniería
Cálculo diferencial e integral
Antropología Cristiana

04 SEMESTRE

Mecánica Dinámica
Fundamentos de Química
Física General Electromagnetismo
Ecuaciones Diferenciales
Procesos y Técnicas de Construcción

06 SEMESTRE

Geomecánica
Análisis Estructural
Hidráulica
Métodos Numéricos
Inglés 2
Formación Fundamental 1

08 SEMESTRE

Diseño de Caminos
Hormigón Armado
Ingeniería Sísmica
Planificación y Control de Proyectos
Inglés 4
Formación Fundamental 3

10 SEMESTRE

Seminario de Ingeniería Civil 1
Proyecto Integrador
Comunicación, Liderazgo y Equipos
Electivo 3

Las prácticas profesionales se deben realizar:

Práctica profesional 1 (1 mes): entre los semestres 6 y 7 (período estival)
Práctica profesional 2 (2 meses): entre los semestres 8 y 9 (período estival)

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Civil

Avda. Brasil 2147, Valparaíso, Chile.
Centro Universitario Rafael Ariztía.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

@pucv.eic
 @ingenieriacivilpucv
 pucv.cl/ingenieriacivil

@AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

