

Ingeniería Civil en Construcción

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Introducción a la Física
Introducción a la Ingeniería Civil en Construcción
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Cálculo en Varias Variables
Física General Termodinámica y Ondas
Ciencia de los Materiales
BIM
Geomensura
Inglés 1

05 SEMESTRE

Programación y Métodos Numéricos
Mecánica de Fluidos
Geotecnia 1
Diseño, Innovación y Emprendimiento
Inglés 3
Formación Fundamental

07 SEMESTRE

Ingeniería Económica
Ingeniería Sanitaria y Ambiental
Maquinarias y Movimientos de Tierra
Dinámica de Estructuras
Sistema Integrado de Gestión
Sistemas y Procesos Constructivos

09 SEMESTRE

Finanzas
Project Management 1
Montaje Industrial
Construcción Sismo Resistente
Obras de Infraestructuras
Planificación y Control de Proyectos

11 SEMESTRE

Proyecto de Título
Optativo 2
Optativo 3
Optativo 4

02 SEMESTRE

Cálculo Integral y Diferencial
Álgebra Lineal
Física para Ingeniería
Fundamentos de Química
Dibujo de Ingeniería 1

04 SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales
Física General Electromagnetismo
Mecánica de Sólidos
Estadística y Probabilidades
Inglés 2
Formación Fundamental

06 SEMESTRE

Tecnología de los Materiales
Ingeniería Hidráulica e Hidrología
Geotecnia 2
Análisis Estructural
Inglés 4
Formación Fundamental

08 SEMESTRE

Investigación de Operaciones
Obras Lineales
Construcción de Acero
Construcción en Hormigón Armado
Construcciones Sustentables
Instalaciones y Equipamientos
Ética Cristiana

10 SEMESTRE

Administración y Aspectos Legales de la Construcción
Construcciones Marítimas y Fluviales
Proyecto de Obras de Infraestructura
Evaluación de Proyectos de Construcción
Project Management 2
Optativo 1

CONTACTO

Escuela de Ingeniería en Construcción
Avenida Brasil 2147, Valparaíso, Chile.

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

pucv.cl/ingenieriacivilenconstruccion

[@AdmisionPUCV](https://www.facebook.com/AdmisionPUCV)
[@admisionpucv](https://www.instagram.com/admisionpucv)
[pucv.cl/admision](https://www.youtube.com/channel/UCpucvcl/admision)

