

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

Puntaje de corte 2025
728.15 puntos

Duración
11 semestres

¡Revisa nuestro plan de estudios!



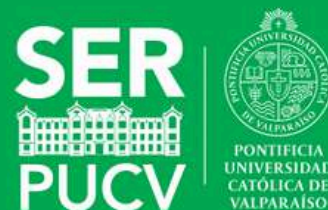
ESCUELA DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

Ingeniería Civil Informática

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería

Introducción a la Ingeniería Informática

Fundamentos de Algoritmos

Bienestar y Aprendizaje Universitario

03 SEMESTRE

Física para Ingeniería

Cálculo en Varias Variables

Análisis Inteligente de Datos

Estructura de Datos

Antropología Cristiana

Formación Fundamental 2

05 SEMESTRE

Física Moderna

Autómatas y Compiladores

Base de Datos

Inteligencia Artificial

Hardware y Sistemas Operativos

Inglés 2

07 SEMESTRE

Robótica y Sistemas Autónomos

Optimización

Ingeniería de Software

Ingeniería Web y Móvil

Computación Paralela y Distribuida

Inglés 4

09 SEMESTRE

Administración de proyectos informáticos

Taller Ingeniería de Software

Tecnologías Emergentes

Experiencia del Usuario

Negocios, innovación y emprendimiento

Optativo II

11 SEMESTRE

Proyecto de Título

Optativo IV

02 SEMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral

Álgebra Lineal

Fundamentos de Programación

Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería

Formación Fundamental

04 SEMESTRE

Física Electromagnetismo

Métodos Numéricos

Análisis y Diseño de Algoritmos

Programación Avanzada

Ética Cristiana

Inglés 1

06 SEMESTRE

Ciencia y Tecnología

Estadística Computacional

Administración de Empresas

Modelamiento de Software

Redes de Computadores

Inglés 3

08 SEMESTRE

Economía y Finanzas

Ingeniería de Requerimientos

Taller de Base de Datos

Ciberseguridad

Formación Fundamental 3

Optativo I

10 SEMESTRE

Taller de Formulación de Proyectos Informáticos

Seminario de Título

Legislación, Ética y Tecnológica

Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo

Optativo III


CONTACTO

Escuela de Ingeniería Informática

Edificio Isabel Brown Caces. Avenida Brasil 2241, Valparaíso, Chile.

Casa Central

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

 @informatica.pucv
 @informatica.pucv
 pucv.cl/ingenieriacivilinformatica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision



INGENIERÍA INFORMÁTICA

Puntaje de corte 2025
665.2 puntos

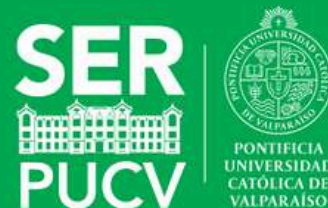
Duración
8 semestres

¡Revisa nuestro plan de estudios!



Ingeniería en Informática

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Fundamentos de Algoritmos
Introducción a la Ingeniería Informática
Bienestar y Aprendizaje Universitario
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Física para Ingeniería
Estadística Computacional
Hardware y Sistemas Operativos
Estructura de Datos
Formación Fundamental 1

05 SEMESTRE

Economía y Finanzas
Inteligencia Artificial
Modelamiento de Software
Ingeniería de Requerimientos
Inglés 2
Optativo 1

07 SEMESTRE

Taller de Ingeniería de Software
Ciberseguridad
Seminario de Título
Tecnologías Emergentes
Inglés 4
Formación Fundamental 3

02 SEMESTRE

Álgebra Lineal
Cálculo Diferencial e Integral
Fundamentos de Programación
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Redes de Computadores
Base de Datos
Programación Avanzada
Ingeniería de Software
Inglés 1
Formación Fundamental 2

06 SEMESTRE

Optimización
Taller de Base de Datos
Ingeniería Web y Móvil
Experiencia del Usuario
Inglés 3
Optativo 2

08 SEMESTRE

Negocios, Innovación y Emprendimiento
Proyecto de Título
Legislación, Ética y Tecnología
Optativo 3

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Informática

Edificio Isabel Brown Caces.
Av. Brasil 2241, Valparaíso, Chile.

Casa Central

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

 @informatica.pucv
 @informatica.pucv
 pucv.cl/ingenieriainformatica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision



INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIA DE DATOS

Puntaje de corte 2025
638.6 puntos

Duración
11 semestres

¡Revisa nuestro plan de estudios!



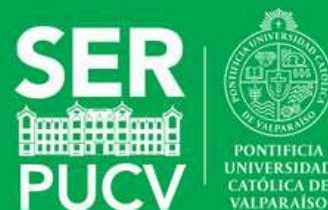
ESCUELA DE
INGENIERÍA
INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

Ingeniería Civil en Ciencia de Datos

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Introducción a la Ingeniería en Ciencia de Datos
Fundamentos de Algoritmos
Bienestar y Aprendizaje Universitario

03 SEMESTRE

Física para Ingeniería
Cálculo en Varias Variables
Introducción al Análisis de Datos
Estructura de Datos
Antropología Cristiana
Formación Fundamental

05 SEMESTRE

Física Moderna
Estadística Computacional
Teoría de Sistemas
Base de Datos
Inglés II
Formación Fundamental
Ética Cristiana

07 SEMESTRE

Optimización I
Administración de Empresas
Análisis de Series de Tiempo
Aprendizaje Automático I
Almacenamiento y Recuperación de Datos
Inglés IV

09 SEMESTRE

Economía y Finanzas
Visualización de Datos
Computación Paralela y Distribuida
Ciencia de Redes
Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo
Optativo II

11 SEMESTRE

Privacidad, Ética y Seguridad
Proyecto de Título
Optativo IV

02 SEMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra Lineal
Fundamentos de Programación
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Formación Fundamental

04 SEMESTRE

Física Electromagnetismo
Ecuaciones Diferenciales
Ciencia y Tecnología
Paradigmas de Programación
Análisis y Diseño de Algoritmos
Inglés I

06 SEMESTRE

Métodos Numéricos
Estadística Avanzada
Inteligencia Artificial
Hardware y Sistemas Operativos
Análisis Inteligente de Datos
Inglés III

08 SEMESTRE

Optimización II
Metodologías de Desarrollo de Software
Aprendizaje Automático II
Redes de Computadores
Optativo I

10 SEMESTRE

Big data
Seminario de Título
Negocios, Innovación y Emprendimiento
Optativo III

El presente programa contempla la realización de dos prácticas profesionales denominadas Práctica I, antes de finalizar el octavo semestre, y Práctica II antes de finalizar el décimo semestre, específicamente antes de iniciar la asignatura de proyecto de título.

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Informática

Edificio Isabel Brown Caces.
Avenida Brasil 2241, Valparaíso, Chile.

Casa Central

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

 @informatica.pucv
 @informatica.pucv
 pucv.cl/ingenieriaencienciadedatos

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision



¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería
Informática** en el 3er piso. Estamos aquí
para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

¡Postulante de Pregrado!

Descubre la **Escuela de Ingeniería Informática** en el 3er piso. Estamos aquí para responder tus preguntas.
¡Te esperamos!



¡Sigue las flechas!

ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO