

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	03 SEMESTRE	05 SEMESTRE	07 SEMESTRE	09 SEMESTRE	11 SEMESTRE
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería	Física para Ingeniería	Física Moderna	Robótica y Sistemas Autónomos	Administración de proyectos informáticos	Proyecto de Título
Introducción a la Ingeniería Informática	Cálculo en Varias Variables	Autómatas y Compiladores	Optimización	Taller Ingeniería de Software	Optativo IV
Fundamentos de Algoritmos	Ánalisis Inteligente de Datos	Base de Datos	Ingeniería de Software	Tecnologías Emergentes	
Bienestar y Aprendizaje Universitario	Estructura de Datos	Inteligencia Artificial	Ingeniería Web y Móvil	Experiencia del Usuario	
	Antropología Cristiana	Hardware y Sistemas Operativos	Computación Paralela y Distribuida	Negocios, innovación y emprendimiento	
	Formación Fundamental 2	Inglés 2	Inglés 4	Optativo II	
02 SEMESTRE	04 SEMESTRE	06 SEMESTRE	08 SEMESTRE	10 SEMESTRE	
Cálculo Diferencial e Integral	Física Electromagnetismo	Ciencia y Tecnología	Economía y Finanzas	Taller de Formulación de Proyectos Informáticos	
Álgebra Lineal	Métodos Numéricos	Estadística Computacional	Ingeniería de Requerimientos	Seminario de Título	
Fundamentos de Programación	Ánalisis y Diseño de Algoritmos	Administración de Empresas	Taller de Base de Datos	Legislación, Ética y Tecnológica	
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería	Programación Avanzada	Modelamiento de Software	Ciberseguridad	Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	
Formación Fundamental	Ética Cristiana	Redes de Computadores	Formación Fundamental 3	Optativo III	
	Inglés 1	Inglés 3	Optativo I		

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 INFORMATICA

Puntaje de corte 2025
665.2 puntos

Duración
8 semestres

¡Revisa nuestro plan de estudios!



ESCUELA DE
INGENIERÍA
INFORMATICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

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	03 SEMESTRE	05 SEMESTRE	07 SEMESTRE	09 SEMESTRE	11 SEMESTRE
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería	Física para Ingeniería	Física Moderna	Optimización I	Economía y Finanzas	Privacidad, Ética y Seguridad
Introducción a la Ingeniería en Ciencia de Datos	Cálculo en Varias Variables	Estadística Computacional	Administración de Empresas	Visualización de Datos	Proyecto de Título
Fundamentos de Algoritmos	Introducción al Análisis de Datos	Teoría de Sistemas	Ánálisis de Series de Tiempo	Computación Paralela y Distribuida	Optativo IV
Bienestar y Aprendizaje Universitario	Estructura de Datos	Base de Datos	Aprendizaje Automático I	Ciencia de Redes	
	Antropología Cristiana	Inglés II	Almacenamiento y Recuperación de Datos	Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo	
	Formación Fundamental	Formación Fundamental	Inglés IV	Optativo II	
		Ética Cristiana			
02 SEMESTRE	04 SEMESTRE	06 SEMESTRE	08 SEMESTRE	10 SEMESTRE	
Cálculo Diferencial e Integral	Física Electromagnetismo	Métodos Numéricos	Optimización II	Big data	
Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Estadística Avanzada	Metodologías de Desarrollo de Software	Seminario de Título	
Fundamentos de Programación	Ciencia y Tecnología	Inteligencia Artificial	Aprendizaje Automático II	Negocios, Innovación y Emprendimiento	
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería	Paradigmas de Programación	Hardware y Sistemas Operativos	Redes de Computadores	Optativo III	
Formación Fundamental	Ánalisis y Diseño de Algoritmos	Ánálisis Inteligente de Datos	Optativo I		
	Inglés I	Inglés 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](https://www.facebook.com/informatica.pucv)
 [@informatica.pucv](https://twitter.com/informatica.pucv)
 [pucv.cl/ingenieriaencienciadedatos](https://www.instagram.com/pucv.cl/ingenieriaencienciadedatos)

 [@AdmisionPUCV](https://www.facebook.com/AdmisionPUCV)
 [@admisionpucv](https://twitter.com/admisionpucv)
 [pucv.cl/admision](https://www.instagram.com/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!

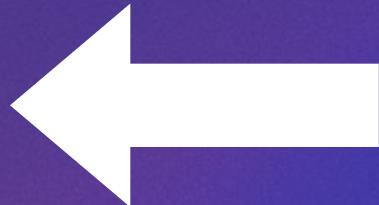
ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



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!

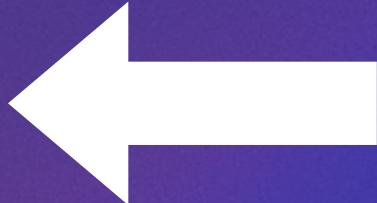
ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



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!

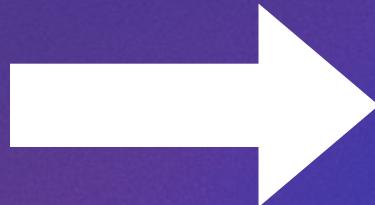
ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



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!

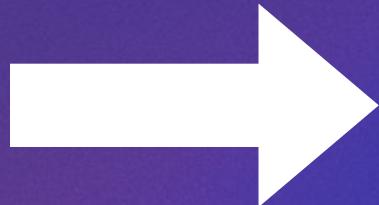
ESCUELA DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA



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