

Cuerpo Académico

MARCO ARAVENA VIVAR
Ingeniero Civil Electrónico.
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

GABRIEL ASTUDILLO MUÑOZ
Ingeniero Civil Electrónico.
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

VÍCTOR BAHAMONDES BENAVENTE
Ingeniero en Informática Aplicada, Universidad de Valparaíso, Chile.
Magíster en Sistemas de Información, University of New South Wales, Australia.

MARTA BARRÍA MARTÍNEZ
Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María.
Magíster en Sistemas y Computación, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
Doctor en Ciencias en Informática, PUC-RIO, Brasil.

CARLOS BECERRA CASTRO
Ingeniero Civil Informático.
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.
Doctor en Ingeniería en Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

CRISTIAN CARRIÓN VALENCIA
Profesor de Estado en Matemáticas, UPLACED.
Ingeniero (E) en Informática, PUCV.
Postítulo en TIC, Universidad de Alcalá de Henares, INAP, Madrid.
Postítulo en Dirección Estratégica, PUCV, Chile.

ROBERTO MUÑOZ SOTO
Ingeniero en Informática Aplicada, Universidad de Valparaíso, Chile.
Magíster en Ingeniería Informática, PUCV, Chile.
Doctor(c) en Informática, PUCV, Chile.

RENÉ NÖEL LÓPEZ
Ingeniero Civil Informático.
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

RODRIGO OLIVARES ÓRDENES
Ingeniero en Informática Aplicada, Universidad de Valparaíso, Chile.
Magíster en Ingeniería Informática, PUCV, Chile.
Doctor(c) en Informática, PUCV, Chile.

ELIANA PROVIDEL GODOY
Ingeniero en Informática Aplicada, Universidad de Valparaíso, Chile.
Magíster en Ciencias Mención Computación, Universidad de Chile, Chile.

CARLA TARAMASCO TORO
Ingeniero en Informática Aplicada, Universidad de Valparaíso, Chile.
Magíster en Ciencias Cognitivas, Ecole Polytechnique, Francia.
Doctora en Sistemas Complejos, Ecole Polytechnique, Francia.

UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS desde octubre de 2012 hasta octubre de 2017 en Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación y Vinculación con el Medio / CNA-Chile



Carla Taramasco



Marco Aravena



Roberto Muñoz

Facultad de Ingeniería



Ingeniería Civil Informática

CARRERA
ACREDITADA 3 AÑOS





En virtud de los procesos de mejora académica y/o acreditación, estos contenidos pueden modificarse.

www.uv.cl

AÑO 1

Semestre 1

- ▶ Fundamentos de Matemáticas
- ▶ Álgebra
- ▶ Química General
- ▶ Desarrollo Personal I
- ▶ Introducción a la Ingeniería Informática
- ▶ Fundamentos de Programación

Semestre 2

- ▶ Cálculo Diferencial
- ▶ Álgebra Lineal
- ▶ Fundamentos de Física
- ▶ Desarrollo Personal II
- ▶ Programación I

AÑO 2

Semestre 3

- ▶ Cálculo Integral
- ▶ Física Mecánica
- ▶ Programación II
- ▶ Hardware Digital
- ▶ Inglés I

Semestre 4

- ▶ Cálculo en Varias Variables
- ▶ Ecuaciones Diferenciales
- ▶ Física Calor, Ondas y Óptica
- ▶ Redes de Computadores I
- ▶ Matemáticas Discretas
- ▶ Taller de Integración Perfil sello UV I

AÑO 3

Semestre 5

- ▶ Física Electromagnetismo
- ▶ Estructuras de Datos
- ▶ Arquitectura de Computadores
- ▶ Bases de Datos I
- ▶ Fundamentos de Ingeniería de Software
- ▶ Laboratorio de Redes
- ▶ Inglés II

Semestre 6

- ▶ Análisis y Diseño de Algoritmos
- ▶ Sistemas Operativos
- ▶ Bases de Datos y Programación Web
- ▶ Metodología de Análisis
- ▶ Interacción Persona Computador
- ▶ Inglés III
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV II

AÑO 4

Semestre 7

- ▶ Probabilidades y Estadísticas
- ▶ Lenguajes y Autómatas
- ▶ Metodologías de Diseño
- ▶ Sistemas de Información
- ▶ Bases de Datos II
- ▶ Inglés IV
- ▶ Taller de Integración Perfil Sello UV III

Semestre 8

- ▶ Innovación y Emprendimiento
- ▶ Ética y Legislación
- ▶ Pruebas de Sistemas
- ▶ Redes de Computadores II
- ▶ Lenguajes de Programación
- ▶ Bases de Datos III
- ▶ Taller de Integración Tecnológica I

AÑO 5

Semestre 9

- ▶ Administración General
- ▶ Contabilidad y Finanzas
- ▶ Gestión de Proyectos Informáticos
- ▶ Optimización Computacional
- ▶ Simulación
- ▶ Seguridad de Sistemas
- ▶ Electivo Profesional I

Semestre 10

- ▶ Evaluación de Proyectos
- ▶ Economía
- ▶ Inteligencia de Negocios
- ▶ Electivo Profesional II
- ▶ Electivo profesional III
- ▶ Taller de Integración Tecnológica II

AÑO 6

Semestre 11

- ▶ Seminario de Título I
- ▶ Electivo Profesional IV

Semestre 12

- ▶ Seminario de Título II

* PRÁCTICA PROFESIONAL I (hasta 4º semestre aprobado) - PRÁCTICA PROFESIONAL II (hasta 8º semestre y Práctica Profesional I aprobados)

Ingeniería Civil Informática

La Informática es protagonista de los avances tecnológicos con que convivimos día a día y tiene un rol central en los desafíos que plantea nuestra sociedad para el futuro.

Desde el desarrollo de aplicaciones y redes sociales hasta nuevas formas de organizar, representar, compartir y automatizar la información que producimos y utilizamos, es materia de interés para el ingeniero informático.

Lo anterior, sin dejar de lado el papel central de la Informática en el emprendimiento y la innovación.

La carrera de Ingeniería Civil Informática de la Universidad de Valparaíso

persigue como objetivo la formación de ingenieros integradores de tecnologías de la información y las comunicaciones. El profesional egresado de esta casa de estudios superiores estará provisto de sólidos conocimientos en Ciencias Básicas, Ingeniería e Informática, y tendrá una perspectiva sistémica amplia. Podrá desempeñarse en cualquier organización que requiera análisis, diseño, evaluación e implantación de TIC; además, sabrá formular y gestionar proyectos que incorporen inteligencia de negocios para el apoyo en la toma de decisiones estratégicas.

CARRERA ACREDITADA 3 AÑOS

AGENCIA ACREDITADORA QUALITAS
Desde marzo de 2015 hasta marzo de 2018
En Valparaíso, jornada diurna y modalidad presencial

CÓDIGO CARRERA: 19085

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero Civil Informático

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

ESCUELA INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA
General Cruz N° 222, Valparaíso
Contacto: 32 260 3629 - 32 260 3630 / escuela.informatica@uv.cl

<http://informatica.uv.cl>



Eliana Providel

Ponderaciones 2017

10% NEM	30% Ranking	10% Leng.	40% Matem.	10% Ciencias o Historia
-------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------------------

Cupos 2017

Cupos regulares 70	Cupos Bea 5
---------------------------	--------------------

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 500 / PONDERADO 500

Puntajes 2016

Primer Matric. 660.40	Último Matric. 548.80
------------------------------	------------------------------