

Cuerpo Académico

CARLOS ARDISSONI

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Tesista de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico, Universidad de Chile.

MARÍA CECILIA ASTUDILLO

Profesora y Licenciada en Matemática, Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Enseñanza de las Ciencias Mención Matemática, Universidad Católica de Valparaíso.

GUILLERMO BRANTE

Ingeniero Civil, Universidad de Chile. Jefe Unidad Regional de Laboratorio y Gestión de Calidad, Dirección de Vialidad MOP.

SERGIO CALDERÓN

Geólogo, Universidad de Chile.

FELIPE CELIS

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Consultor independiente de proyectos de ingeniería sanitaria.

JUAN CARLOS GONZÁLEZ

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Degree of Master of Science in Engineering, The University of Liverpool. Ingeniero Civil Estructural de RDZI Asociados Ltda.

CONY MANRÍQUEZ

Psicóloga, Universidad de Valparaíso. Jefa Unidad de Apoyo Psicosocial Escuela de Ingeniería Civil. Psicóloga Clínica Centro Psicológico Psynthesis.

RODRIGO MENESES

Ingeniero Civil Matemático, Mención Análisis Computacional en Estructuras, Universidad Técnica Federico Santa María. Coordinador de Ciencias Básicas de Escuela de Ingeniería Civil. Investigador en Dinámica de Estructuras e Hidrodinámica.

ALEJANDRO MORALES

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica, Pontificia Universidad Católica de Chile. PhD Candidate in Degree in Earthquake Engineering, Istituto Universitario di Studi Superiori, UME School, Pavia, Italia.

YEREL MORALES

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico, Universidad de Chile.

MAURICIO PINTO

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Master en Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, CEDEX Universidad Politécnica de Madrid. Diplomado en Gerencia Social y Políticas Públicas, FLACSO Chile. Director Regional del MOP / Dirección de Vialidad.

DAVID POBLETE

Ingeniero Civil de Industrias mención Ingeniería Hidráulica, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Ingeniería Hidráulica, Pontificia Universidad Católica de Chile.

TAREK SAUD

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Consultor independiente de proyectos de ingeniería vial.

SERGIO URRUTIA

Ingeniero Civil Industrial, Universidad Técnica Federico Santa María. Profesor y Licenciado en Matemática, Universidad Católica de Valparaíso.

JOAQUÍN VALENZUELA

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Consultor independiente de proyectos de ingeniería estructural.

WENDY WIEGAND

Ingeniero Civil, Universidad Técnica Federico Santa María. Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica, Pontificia Universidad Católica de Chile.

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



Universidad
de Valparaíso
CHILE



Guillermo Brante



Wendy Wiegand
Directora Escuela
Ingeniería Civil



Mauricio Pinto



Joaquín Valenzuela

Facultad de Ingeniería



Ingeniería Civil

CARRERA
ACREDITADA 4 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 Matemática
- ▶ Álgebra
- ▶ Química General
- ▶ Introducción a la Ingeniería
- ▶ Desarrollo Personal I

Semestre 3

- ▶ Cálculo integral y Series
- ▶ Programación
- ▶ Física Mecánica
- ▶ Tecnología de los Materiales
- ▶ Idioma I
- ▶ Economía

Semestre 5

- ▶ Probabilidad y Estadística
- ▶ Análisis Numérico
- ▶ Física Electromagnetismo
- ▶ Mecánica Racional
- ▶ Resistencia de los Materiales

Semestre 7

- ▶ Análisis Estructural II
- ▶ Hidráulica Teórica
- ▶ Mecánica de Suelos I
- ▶ Optimización
- ▶ Información y Control Financiero
- ▶ TIPE II

Semestre 9

- ▶ Hormigón Armado I
- ▶ Hidráulica Aplicada
- ▶ Diseño de Obras Marítimas
- ▶ Idioma III
- ▶ Ingeniería Vial
- ▶ Fundamentos de Administración de Proyectos y Aspectos Legales de la Construcción

Semestre 11

- ▶ Taller de Título I
- ▶ Ingeniería Sanitaria
- ▶ Proyecto Hidráulico
- ▶ Proyecto Vial (o Estructural)
- ▶ Evaluación Ambiental de Proyectos

AÑO 2

Semestre 2

- ▶ Cálculo Diferencial
- ▶ Álgebra Lineal
- ▶ Fundamentos de Física
- ▶ Geometría Descriptiva
- ▶ Desarrollo Personal II

Semestre 4

- ▶ Cálculo en Varias Variables
- ▶ Ecuaciones Diferenciales
- ▶ Física Calor, Ondas y Óptica
- ▶ Estática de Estructuras
- ▶ TIPE I

Semestre 6

- ▶ Análisis Estructural I
- ▶ Mecánica de Fluidos
- ▶ Física Moderna
- ▶ Geología
- ▶ Topografía
- ▶ Idioma II

Semestre 8

- ▶ Dinámica de Estructuras
- ▶ Hidrología
- ▶ Mecánica de Suelos II
- ▶ Taller de Integración

Semestre 10

- ▶ Hormigón Armado II
- ▶ Máquinas y Sistemas Hidráulicos
- ▶ Procesos y Tratamientos de Aguas
- ▶ Laboratorio Vial
- ▶ Diseño de Estructuras de Acero
- ▶ Ingeniería Sísmica
- ▶ TIPE III

Semestre 12

- ▶ Taller de Título II

Práctica Básica (180 hrs.)
Práctica Profesional (360 hrs.)

Ingeniería Civil

Un sólido conjunto de conocimientos en Ciencias Básicas y Ciencias de la Ingeniería permite al estudiante desarrollar soluciones de infraestructura técnicamente factibles, económicamente sustentables, social y ambientalmente compatibles. El Ingeniero Civil de la Universidad de Valparaíso es un profesional que cuenta con los conocimientos teóricos y prácticos que le permite diseñar, construir, gestionar y evaluar proyectos de

infraestructura, tanto públicos como privados, con una visión crítica y lo suficientemente flexible como para adaptarse a las exigencias tecnológicas cambiantes a lo largo del tiempo. Su formación está basada en el rigor, disciplina, ética y responsabilidad, dentro del marco valórico de la Universidad, con gestión de calidad y compromiso con el desarrollo regional y nacional.

CARRERA ACREDITADA 4 AÑOS
AGENCIA ACREDITADORA DE CHILE A&C
Desde enero de 2013 hasta enero de 2017
En Valparaíso, jornada diurna

CÓDIGO CARRERA: 19021

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero civil

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

ESCUELA INGENIERÍA CIVIL
General Cruz N°222, 4° piso, Valparaíso
Contacto: 32 250 7818 / wendy.wiegand@uv.cl

<http://civil.uv.cl>

Ponderaciones 2017

10% NEM	20% Ranking	15% Leng.	45% Matem.	10% Ciencias ó Historia
-------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------------------

Cupos 2017

Cupos regulares 90	Cupos Bea 3
---------------------------	--------------------

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 500 / PONDERADO 500

Puntajes 2016

Primer Matric. 703.45	Último Matric. 573.05
------------------------------	------------------------------

