

Cuerpo Académico

GIANELLA ADOFACCI CARDENAS
Ingeniero Constructor.
Magíster en Gestión mención Control, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

CLAUDIO CARRASCO ALDUNATE
Arquitecto.
Doctor en ámbitos de investigación en la energía y medio ambiente en la arquitectura, Universidad Politécnica de Cataluña.

JUAN EGAÑA RAMOS
Constructor Civil.

LIVIO GARRIDO CARVAJAL
Ingeniero Civil.

MAURICIO GONZÁLEZ MOYA
Ingeniero Civil en Obras Cíviles.

JAVIER HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
Constructor Civil.

VÍCTOR INOSTROZA BILBAO
Constructor Civil.
Ingeniero Civil Industrial.

ANDRÉS JAMET AGUILAR
Ingeniero Constructor.

PATRICIA MARTÍNEZ RAMÍREZ
Ingeniero en Construcción.
Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica.

ALBERTO MOYA ARREDONDO
Constructor Civil.
Doctor@ en Construcción y Tecnologías Arquitectónicas, Universidad Politécnica de Madrid.

SARA OJEDA HERRERA
Constructor Civil.

CLAUDIO OLAVARRÍA FERNÁNDEZ
Constructor Civil.

RODRIGO ORTÍZ MANSILLA
Ingeniero Constructor.
Magíster en Ciencias y Tecnologías de la Madera, Universidad del Bio-Bío.
Doctor@ en Ciencias e Industrias de la Madera, Universidad del Bio-Bío.

GUSTAVO PACHECO HERNÁNDEZ
Constructor Civil, Experto profesional en Prevención de Riesgos

URIEL PADILLA CARREÑO
Constructor Civil.
Magíster en Asentamientos Humano y Medio Ambiente Pontificia Universidad Católica de Chile.

CHRISTIAN RASMUSSEN DUARTE
Ingeniero Civil

JORGE RIVERA JARA
Constructor Civil, Ingeniero Constructor, Ingeniero Civil.
Magíster en Ingeniería en Construcción Mención Gestión de la construcción, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

FERNANDO SALAS RIQUELME
Ingeniero Constructor.
Ingeniero Civil Industrial.
Experto profesional en Prevención de Riesgos.

GASTÓN SOTO BECAR
Constructor Civil.

NELSON VALDÉS MOYA
Constructor Civil.
Magíster en Desarrollo Regional y Medio Ambiente, Universidad de Valparaíso.
Doctor@ en Construcción y Tecnologías Arquitectónicas, Universidad Politécnica de Madrid.

MARÍA PAZ VARELA DÍAZ
Ingeniero Comercial.
Magíster en Gestión, Universidad de Valparaíso.

OSCAR VIDELA CASTRO
Ingeniero Constructor.
Perito Judicial.

GINA VINDIGNI PACHECO
Ingeniero Constructor.
Magíster en Gestión mención Control, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

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



Facultad de Ingeniería



Ingeniería en Construcción

CARRERA ACREDITADA 4 AÑOS

Christian Rasmussen

Gina Vindigni

Sara Ojeda

Gianella Adofacci

Nelson Valdés



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
- › Introducción a la Ingeniería en Construcción
- › Dibujo para la Construcción
- › TIC para la Construcción
- › Desarrollo Personal I

Semestre 2

- › Cálculo Diferencial
- › Álgebra Lineal
- › Fundamentos de Física
- › Industria de la Construcción
- › Desarrollo Personal II

AÑO 2

Semestre 3

- › Cálculo Integral
- › Química General
- › Física Mecánica
- › Topografía
- › Estructuras I
- › Idioma I

Semestre 4

- › Física Calor, Ondas y Óptica
- › Materiales de Ingeniería
- › Procesos y Sistemas Constructivos I
- › Estructuras II
- › Taller de Integración I

AÑO 3

Semestre 5

- › Probabilidad y Estadística
- › Tecnología del Hormigón
- › Hidráulica
- › Procesos y Sistemas Constructivos II
- › Geotecnia
- › Legislación de la Construcción
- › Tipe I

Semestre 6

- › Instalaciones Eléctricas y Gas
- › Construcción en Hormigón Armado
- › Ingeniería Sanitaria I
- › Procesos y Sistemas Constructivos III
- › Maquinarias y Equipos
- › Economía
- › Idioma II

AÑO 4

Semestre 7

- › Programación y Costos
- › Ingeniería Sanitaria II
- › Construcción en Madera
- › Gestión de Empresas
- › Idioma III
- › Tipe II

Semestre 8

- › Gestión de Proyectos de Construcción
- › Obras Viales I
- › Evaluación de Proyectos
- › Taller de Integración II
- › Ética y Responsabilidad Social
- › Tipe III

AÑO 5

Semestre 9

- › Trabajo de Título I
- › Obras Viales II
- › Construcción en Acero y Montaje Industrial
- › Puentes y Túneles
- › Sustentabilidad de la Construcción
- › Obras Marítimas

Semestre 10

- › Seminario de Título II
- › Gestión de Riesgos en Construcción

PRÁCTICAS PROFESIONALES:

- Práctica Básica: 4º semestre aprobado
- Práctica Intermedia: 6º semestre aprobado
- Práctica Profesional: 8º semestre aprobado

Ingeniería en Construcción

La evolución de la ingeniería y el desarrollo constante de las tecnologías plantea nuevos desafíos en la construcción. El desarrollo de nuevos materiales y procesos constructivos nos llevan a la ejecución de proyectos cada vez más complejos. Los usuarios de hoy esperan mejores y mayores prestaciones de nuestras obras, que en definitiva se transforman en una creciente mejora de la calidad de vida. El desafiante porvenir, requiere de jóvenes inquietos, agudos y perspicaces que quieran aceptar este reto de la ingeniería del siglo XXI.

La carrera de Ingeniería en Construcción de la Universidad de Valparaíso en su trayectoria de más de 48 años de desarrollo continuo, se ha consolidado como una unidad académica en permanente evolución. Su planificación curricular orientada al conocimiento de vanguardia le permite diferenciarla entre las carreras de ingeniería del área. Esto se refleja en las características

profesionales que llevan nuestros egresados al medio de la construcción una vez titulados. Más de 1.100 egresados de ella avalan este exitoso cometido, quienes están plenamente insertados en la actividad profesional y empresarial a lo largo y ancho de todo el país.

El Ingeniero Constructor de la UV está capacitado para ejecutar en forma exitosa todo tipo de obras de construcción, como: viviendas, edificios de todo tipo, obras industriales y comerciales. Obras civiles viales de caminos, puentes y túneles, puertos y aeropuertos, embalses y canalizaciones hidráulicas, entre otras.

También puede ejercer su profesión en áreas de la investigación de materiales, procesos y sistemas de construcción, inspección técnica de obras, consultorías y asesorías en temas y aspectos del área de la construcción.

CARRERA ACREDITADA 4 AÑOS
AGENCIA DE ACREDITACIÓN QUALITAS
 Desde enero de 2015 hasta enero de 2019
 En Valparaíso, jornada diurna y modalidad presencial

CÓDIGO CARRERA: 19026

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero Constructor

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en Construcción

ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL
General cruz N° 222, 4° piso, Valparaíso
Contacto: 32 260 3616 - 32 260 3617 / construccion@uv.cl

Ponderaciones 2017

10% NEM	25% Ranking	10% Leng.	45% Matem.	10% Ciencias ó Historia
-------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------------------

Cupos 2017

Cupos regulares 80	Cupos Bea 5
---------------------------	--------------------

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 475 / PONDERADO 500

Puntajes 2016

Primer Matric. 694.30	Último Matric. 548.00
------------------------------	------------------------------

