

Cuerpo Académico

DAVID BECERRA ROJAS

Estadístico. Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Católica de Salta.

BORIS CARIKEO PEREZ

Ingeniero en Ejecución Electrónica, Universidad Concepción. Magíster en Dirección de Empresas, Universidad Bio Bio. Magíster en Ingeniería Industrial, Universidad de Concepción. Magíster en Políticas Públicas, Universidad Alberto Hurtado. Master Applied Economics, Georgetown University.

ALDO CEA RAMÍREZ

Ingeniero Civil Industrial. Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Université Henri Poincaré, Nancy I.

MARCELO CISTERNAS FRUNS

Licenciado en Física, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magíster en Física, Pontificia Universidad Católica de Chile. Doctor(c) en Física, Pontificia Universidad Católica de Chile.

CRISTIÁN COFRÉ LEÓN

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

FILADELFO DE MATEO GOMEZ

Ingeniero Civil Químico, Master en Ciencias de la Ingeniería, PhD in Economics, University of New England.

LUIS ESCOBAR BEY

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso. Magíster en Dirección y Planificación Tributaria, Universidad de Talca.

ENRIQUE FAJO BRICEÑO

Ingeniero Industrial. Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica.

ALFREDO GALLARDO MONTECINOS

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica Federico Santa María.

MARÍA ANGÉLICA GÓMEZ ESPINOZA

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso. Profesor de Estado en Matemáticas y Computación, Universidad de Playa Ancha. Magíster en Mecanismo de Desarrollo Limpio y Eficiencia Energética, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

GIGLIA GÓMEZ VILLOUTA

Ingeniero de Ejecución en Informática. Magíster en Informática, Universidad Técnica Federico Santa María. Doctora en Informática, Universidad de Angers.

JOSÉ IRRAZABAL DONOSO

Ingeniero Comercial. Magíster en Economía, Universidad de Georgetown. Magíster en Administración de Empresas, Universidad de Santiago de Chile.

EDUARDO LARA YERGUES

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso. Magíster(c) en Ingeniería Industrial mención Logística, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

RODRIGO LATORRE VIVAR

Ingeniero de Ejecución en Armas. Magíster en Administración y Dirección de Empresas, EAE.

DANIEL MIRANDA SALA

Ingeniero Comercial. Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Mayor.

VERÓNICA MORALES CÁRDENAS

Licenciado en Química. Doctor en Química, Pontificia Universidad Católica de Chile.

LORENA ORDENES WAITTERS

Ingeniero Civil Químico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

CARMEN ORTIZ ZALDIVAR

Ingeniero Matemático. Magíster en Ciencias de la Ingeniería. Doctor en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas de Computación, Universidad Federal de Río de Janeiro.

PAULA QUIROZ ROJAS

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso. Magíster en Gestión de Organizaciones, Universidad de Valparaíso.

CARMEN GLORIA PRADO ALARCÓN

Psicopedagoga. Magíster en Gestión de Políticas Nacionales, Universidad de Playa Ancha.

MANUEL RAMOS PÉREZ

Ingeniero Civil industrial, Universidad de Valparaíso.

ERIK SCHULZE GONZÁLEZ

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso. Magíster en Dirección y Gestión de Empresas, Universidad de Chile.

LUIS SECCATORE GÓMEZ

Ingeniero Naval Mecánico. Magíster en Investigación de Operaciones, United Naval Postgraduate School. Magíster en Administración de Empresas, Universidad Adolfo Ibáñez.

ESTEBAN SEFAIR VERA

Ingeniero Civil Mecánico. Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad de Santiago de Chile.

DANIELA SOTO RUBIO

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Valparaíso.

PATRICIO SUZARTE HERRERA

Profesor de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

SAMUEL VARELA CARREÑO

Ingeniero Civil Industrial. Magíster en Técnicas de Energía Renovables en la Ingeniería, Arquitectura y Agricultura, Universidad Internacional de Andalucía.

AUGUSTO VARGAS SCHULER

Ingeniero Civil Mecánico. Magíster en Ingeniería Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

HUGO ZULOAGA ORREGO

Ingeniero Ejecución en Abastecimiento. Magíster en Ciencia Política Integrada, Academia de Guerra Naval. Magíster en Administración, Universidad 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

Facultad de Ingeniería



Ingeniería Civil Industrial

CARRERA
ACREDITADA 3 AÑOS

Erik Schulze
Docente

Giglia Gómez
Docente

Samuel Varela
Director Escuela Ingeniería Industrial





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 Industrial
- ▶ Informática I
- ▶ Desarrollo Personal I

AÑO 2

Semestre 2

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

Semestre 3

- ▶ Cálculo Integral
- ▶ Química General
- ▶ Física Mecánica
- ▶ Mundo Contemporáneo y Desafíos a la Ingeniería
- ▶ Idioma I
- ▶ Taller de Creatividad y Emprendimiento

AÑO 3

Semestre 4

- ▶ Cálculo en Varias Variables
- ▶ Ecuaciones Diferenciales
- ▶ Física Calor, Ondas y Óptica
- ▶ Administración y Sistemas Organizacionales
- ▶ Idioma II
- ▶ TIPE 1 Sello UV

Semestre 5

- ▶ Estadística y Probabilidades
- ▶ Contabilidad Financiera
- ▶ Física Electromagnetismo
- ▶ Ciencia y Tecnología de los Materiales
- ▶ Idioma III
- ▶ Taller de Integración de Ingeniería Industrial I

AÑO 4

Semestre 6

- ▶ Inferencia Estadística
- ▶ Costos y Presupuestos
- ▶ Termodinámica de Procesos
- ▶ Sistemas de Información y Bases de Datos
- ▶ Microeconomía
- ▶ TIPE 2 Sello UV

Semestre 7

- ▶ Modelamiento
- ▶ Análisis y Estrategia de Negocios
- ▶ Mecánica de Fluidos
- ▶ Tecnologías de Información e Inteligencia de Negocios
- ▶ Macroeconomía
- ▶ TIPE 3 Sello UV

AÑO 5

Semestre 8

- ▶ Investigación de Operaciones
- ▶ Gestión de Operaciones I
- ▶ Procesos Industriales
- ▶ Marco Legal de las Organizaciones
- ▶ Gestión de la Innovación
- ▶ Taller de Integración de Ingeniería Industrial II

Semestre 9

- ▶ Gestión de Riesgos
- ▶ Gestión de Operaciones II
- ▶ Automatización y Control de Procesos
- ▶ Gestión de Recursos Humanos
- ▶ Finanzas I
- ▶ Marketing Estratégico
- ▶ Optativo I

AÑO 6

Semestre 10

- ▶ Proyecto de Título I
- ▶ Dirección Estratégica
- ▶ Gestión Energética
- ▶ Evaluación y Gestión de Proyectos
- ▶ Finanzas II
- ▶ Taller de Integración de Ingeniería Industrial III
- ▶ Optativo II

Semestre 11

- ▶ Proyecto de Título II
- ▶ Optativo III
- ▶ Optativo IV

PRÁCTICAS PROFESIONALES:
Práctica I: 4º semestre aprobado
Práctica II: 250 créditos

Ingeniería Civil Industrial

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Valparaíso es un profesional calificado para la gestión de organizaciones de bienes y servicios, sean estas públicas y privadas. Particularmente formado para la toma de decisiones en posiciones directivas, ejecutivas u operacionales.

Su formación de especialidad está orientada a la aplicación de conceptos y metodologías para el diseño e implementación de soluciones integrales en las áreas de gestión de las operaciones, procesos, desarrollo organizacional, gestión estratégica, finanzas,

proyectos y tecnologías de información y comunicación. Siendo capaces de realizar actividades propias de la ingeniería tales como análisis, planificación, programación, modelamiento, diseño, innovación, implementación, evaluación, supervisión y control. Con una formación orientada a la persona será poseedor de un desarrollo integral expresado en su capacidad de trabajar y liderar equipos multidisciplinarios, en condiciones de adaptarse al cambio, con capacidades de autoaprendizaje, innovación, orientación a la excelencia y compromiso ético-social.

CARRERA ACREDITADA 3 AÑOS

AGENCIA ACREDITADORA **AcreditAcción**
Desde enero de 2017 hasta enero de 2020
En Valparaíso y Santiago, jornada diurna

CÓDIGO CARRERA: Valparaíso 19052 / Santiago 19094

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero Civil Industrial

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

ESCUELA INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL
Avenida Brasil N° 1786, Valparaíso
Contacto: 32 299 5928 / daniel.miranda@uv.cl

SANTIAGO
Brigadier de la Cruz N° 1050, San Miguel, Santiago
Contacto: 32 299 5928 / daniel.miranda@uv.cl



Ponderaciones 2017

Valparaíso y Santiago

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

Cupos 2017

VALPARAÍSO:	Cupos regulares	110	Cupos Bea	10
SANTIAGO:	Cupos regulares	90	Cupos Bea	10

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 500 / PONDERADO 500

Puntajes 2016

VALPARAÍSO:	Primer Matric.	687.70	Último Matric.	598.50
SANTIAGO:	Primer Matric.	688.80	Último Matric.	568.30