



CUERPO ACADÉMICO

DAVID BECERRA ROJAS

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

MASOUD BEHZAD

Ingeniero Mecánico, K.N.Toosi University of Technology, Irán. Magíster en Ingeniería Mecánica, Bu-Ali Sina University, Irán. Doctor en Ingeniería, Sungkyunkwan University, Corea del Sur.

MARCELO CISTERNAS FRUNS

Licenciado en Física, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magíster en Física, Pontificia Universidad Católica de Chile.

CRISTIÁN COFRÉ LEÓN

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

FILADELFO DE MATEO GÓMEZ

Ingeniero Civil Químico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Master of Science Chemical Engineering, University of Houston. 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.

ALFREDO GALLARDO MONTECINOS

Ingeniero Civil Mecánico, Universidad Técnica Federico Santa María.

MARÍA ANGÉLICA GÓMEZ ESPINOZA

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

GIGLIA GÓMEZ VILLOUTA

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

MAURO GROSSI PASCHE

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Santiago de Chile. Magíster en Gestión Educacional de Calidad, Universidad de Los Andes, Chile.

JOSÉ IRRÁZABAL DONOSO

Ingeniero Comercial, Universidad de Santiago de Chile. Magíster en Economía aplicada a Políticas Públicas, Universidad de Georgetown. Magíster en Administración de Empresas, Universidad de Santiago de Chile.

ÁLVARO JERIA MADARIAGA

Ingeniero Civil Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Tecnologías de la Información, Universidad Técnica Federico Santa María.

EDUARDO LARA YERGUES

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

RODRIGO LATORRE VIVAR

Ingeniero de Ejecución en Armas, Academia Politécnica Naval. Magíster en Administración y Dirección de Empresas, EAE. Doctor en Educación, Universidad de Almería.

CAROLINA MARTÍNEZ HERRERA

Bachiller en Humanidades. Licenciada en Lengua y Literatura, Universidad Alberto Hurtado. Master of Arts in Linguistic, University College, London.

DANIEL MIRANDA SALA

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

VERÓNICA MORALES CÁRDENAS

Química Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Química, Pontificia Universidad Católica de Chile. Doctor en Química, Pontificia Universidad Católica de Chile.

LORENA ORDENES WAITTERS

Ingeniero Civil Químico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

CARMEN ORTIZ ZALDÍVAR

Ingeniero Matemático, Universidad de Chile. Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Chile. 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.

NICOLE SALDES TOLEDO

Profesora de Educación Diferencial. Licenciada en Educación, Universidad de Playa Ancha. Magíster en Lingüística Aplicada, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

ERIK SCHULZE GONZÁLEZ

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

LUIS SECCATORE GÓMEZ

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

ESTEBAN SEFAIR VERA

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

PATRICIO SUZARTE HERRERA

Profesor de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

JUAN URZÚA MORALES

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Santiago de Chile. Magíster en Ingeniería Industrial, Universidad de Santiago de Chile.

AUGUSTO VARGAS SCHULER

Ingeniero Civil Mecánico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Ingeniería Industrial, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Doctor en Administración de Empresas, Universidad Central de Nicaragua.



Universidad
de Valparaíso
CHILE

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA



*En virtud de los procesos de mejora académica y/o acreditación, TODOS los contenidos de esta publicación pueden sufrir modificaciones.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
Hasta octubre de 2022
Docencia de Pregrado, Gestión Institucional,
Investigación, Docencia de Postgrado y
Vinculación con el Medio



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

CÓDIGO CARRERA: Valparaíso 19052 / Santiago 19094
TÍTULO PROFESIONAL: Ingeniero Civil Industrial
GRADO ACADÉMICO: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Valparaíso es un profesional de la ingeniería calificado para tomar 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 operaciones, procesos, desarrollo organizacional, gestión estratégica, finanzas, proyectos y tecnologías de información y comunicación; pudiendo realizar actividades propias de la ingeniería tales como análisis, planificación, programación, modelamiento, diseño, innovación, implementación, evaluación, supervisión y control.

Al poseer una formación orientada a la persona, está capacitado para trabajar y liderar equipos multidisciplinarios, con capacidad de adaptarse al cambio, autoaprendizaje, innovación, orientación a la excelencia y compromiso ético - social.



INFORMACIONES

VALPARAÍSO:
Av. Brasil 1786, Valparaíso
Fono: 32 299 5928
Email: evelyn.cruces@uv.cl

SANTIAGO:
Gran Avenida Nº 4160, San Miguel
Fono: 22 329 2166
Email: pilar.rubilar@uv.cl

www.uv.cl



SEMESTRE 1

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA
ÁLGEBRA
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
INFORMÁTICA I
DESARROLLO PERSONAL I

SEMESTRE 2

CÁLCULO DIFERENCIAL
ÁLGEBRA LINEAL
FUNDAMENTOS DE FÍSICA
MUNDO CONTEMPORÁNEO Y DESAFÍOS DE LA INGENIERÍA
DESARROLLO PERSONAL II
IDIOMA I

SEMESTRE 3

CÁLCULO INTEGRAL Y SERIES
QUÍMICA GENERAL
FÍSICA MECÁNICA
ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS ORGANIZACIONALES
TALLER DE CREATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO
IDIOMA II

SEMESTRE 4

CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES
ECUACIONES DIFERENCIALES
FÍSICA CALOR, ONDAS Y ÓPTICA
INFORMÁTICA II
IDIOMA III

SEMESTRE 5

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
CONTABILIDAD FINANCIERA
FÍSICA ELECTROMAGNETISMO
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES
TALLER DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL I
TIPE SELLO UV I

SEMESTRE 6

INFERENCIA ESTADÍSTICA
COSTOS Y PRESUPUESTOS
TERMODINÁMICA DE PROCESOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS
MICROECONOMÍA
TIPE SELLO UV II

SEMESTRE 7

MODELAMIENTO
ANÁLISIS Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS
MECÁNICA DE FLUIDOS
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
MACROECONOMÍA
TIPE SELLO UV III

SEMESTRE 8

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
GESTIÓN DE OPERACIONES I
MARCO LEGAL DE LAS ORGANIZACIONES
PROCESOS INDUSTRIALES
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN
TALLER DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL II

SEMESTRE 9

GESTIÓN DE RIESGOS
GESTIÓN DE OPERACIONES II
GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
FINANZAS I
MARKETING ESTRATÉGICO
ELECTIVO I

SEMESTRE 10

DIRECCIÓN ESTRATÉGICA
EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS
GESTIÓN ENERGÉTICA
FINANZAS II
ELECTIVO II
ELECTIVO III

SEMESTRE 11

TALLER DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL III
ELECTIVO IV

*PRÁCTICAS PROFESIONALES:

Práctica I:
Hasta 4º semestre aprobado

Práctica II:
270 créditos más Práctica I