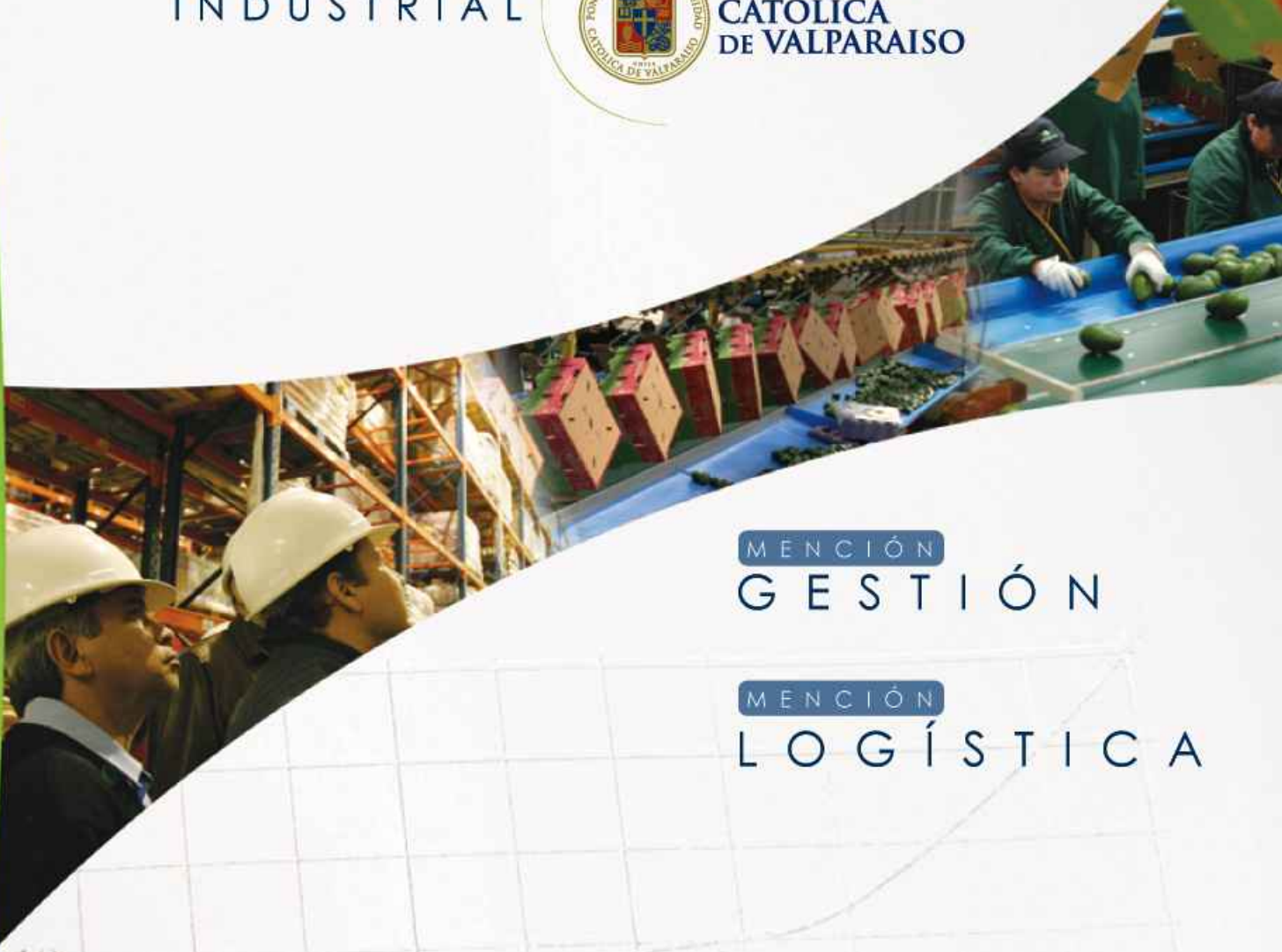


MAGÍSTER

EN INGENIERÍA
INDUSTRIAL



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



MENCIÓN

GESTIÓN

MENCIÓN

LOGÍSTICA

50

40

30

20

10



escuelaingenieríaindustrial

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

El programa de Magíster en Ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en sus casi diez años de existencia, se ha perfilado como único en su especialidad, en la Región de Valparaíso y en Chile. Las menciones en Gestión y Logística, especialidades concebidas para este programa, potencian entre los graduados en Ingeniería la capacidad de análisis, diseño y gestión de sistemas productivos y de servicios, desarrollando habilidades para conformar equipos de trabajo con otros profesionales.

Este programa está respaldado por la experiencia, tradición y prestigio de la Escuela de Ingeniería Industrial, con 38 años de existencia, más de 700 alumnos entre pre y postgrado y una extensa red de más de 1200 egresados, los que se desempeñan con éxito en empresas nacionales y extranjeras. Durante el 2004, la Escuela de Ingeniería Industrial sometió su carrera ante la Comisión Nacional de Acreditación de Pregrado (CNAP), obteniendo una acreditación de seis años, de un máximo de siete, y convirtiéndose así en la primera en su especialidad acreditada a nivel nacional. Este sello de calidad objetivamente la posiciona dentro de las mejores escuelas de Ingeniería Industrial del país.

De nuestro cuerpo de profesores, el 50 % de ellos posee experiencia profesional en importantes organizaciones del sector público y privado y el 100 % de los mismos, se ha especializado con estudios de magíster y doctorado en universidades de reconocido prestigio.

Este programa de postgrado es reconocido por el Consejo de Rectores de Chile, con facultad para acceder a financiamiento mediante crédito CORFO.

Duración

- Para Ingenieros Civiles Industriales
5 Trimestres (se cursa en un año y medio)
- Para Ingenieros de otras especialidades
7 Trimestres (se cursa en dos años)



ASIGNATURAS DEL PROGRAMA

Módulo Básico

Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones

Logística Integral

Módulo Mención Gestión

Ingeniería Financiera

Gestión y Control de Proyectos

Tecnologías de Información para la Gestión

Ingeniería Financiera Avanzada

Gestión Estratégica

Gestión Comercial

Optimización Aplicada

Módulo Mención Logística

Estrategias y Diseño de Cadenas Logísticas

Gestión de Sistemas de Abastecimientos

Estrategias de Almacenamiento y Manejo de Materiales

Gestión Integral de la Calidad

Gestión de Sistemas de Distribución

Estrategias de Servicio al Cliente y CRM

Control de Gestión





escuelaingenieríaindustrial

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

EL PROGRAMA

El programa de Magíster en Ingeniería Industrial capitaliza sobre las habilidades de análisis formal del ingeniero y aborda los temas con un enfoque sistémico, solidez conceptual y un alto nivel analítico. De este modo, complementa y actualiza la formación de ingenieros, preparando profesionales líderes, que integren eficazmente los recursos tecnológicos, humanos, de información, operacionales, financieros y comerciales de las organizaciones.

Este postgrado contribuye además a desarrollar capacidades y habilidades tales como la innovación, el emprendimiento, el liderazgo, el trabajo en equipo y otras habilidades sociales requeridas en la gestión empresarial.

LOS OBJETIVOS

El programa potencia en sus participantes:

- La formación de una visión global de la gestión, que integra el entorno con los planes estratégicos y áreas funcionales de la empresa.
- La adquisición y pericia en enfoques metodológicos cuantitativos para resolver problemas de gestión y logística.
- La habilidad para formar e integrar equipos de trabajo multidisciplinarios.
- El dominio del proceso de toma de decisiones.
- La visión integral en la administración de personas y procesos.

LA EXPERIENCIA

Los alumnos, junto al cuerpo académico y administrativo del programa, y la infraestructura y el estilo de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, garantizan una enriquecedora experiencia en que se combina un alto nivel académico con la diversidad y calidez de un selecto grupo humano.

Módulo de Nivelación

Introducción a la Optimización

Administración General

Estadística Aplicada

Planificación de la Producción

Sistemas de Información

Análisis Financiero Contable



ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

HORARIOS:

Tres clases semanales, 18:30 - 21:30 hrs.

LUGAR

Escuela de Ingeniería Industrial
Facultad de Ingeniería
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Av. Brasil 2241, 6° Piso
Valparaíso

ARANCEL

Arancel global para todos los ingenieros: 310 U.F.
Egresados de la Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV: 238 U.F.

MODALIDADES DE PAGO

- 1- Contado con un 10% de descuento.
- 2- Tres cuotas mensuales con un 7% de descuento.
- 3- Seis a veinticuatro cuotas mensuales con interés.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO

Crédito CORFO, para estudios de Posgrado. (<http://www.corfo.cl/>)

REQUISITOS DE POSTULACIÓN:

Grado de Licenciado en algún área de la Ingeniería, o bien, título profesional de Ingeniero que exija a lo menos cinco años de estudios.

DOCUMENTOS NECESARIOS PARA POSTULAR:

- Certificado de Nacimiento.
- Certificado de Título o Grado Universitario.
- Concentración de notas de pregrado, incluyendo cursos aprobados y reprobados.
- Ranking de notas de alumnos de la misma promoción.
- Curriculum Vitae.
- 2 fotos tamaño pasaporte.
- Formulario de Solicitud de Admisión.
- Trámites adicionales para extranjeros.

INFORMACIONES Y RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES

Programa de Magíster
Escuela de Ingeniería Industrial
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Av. Brasil 2241, 6° Piso
Valparaíso - Chile

Teléfonos:

56 (32) 2273710
56 (32) 2273701
56 (32) 2273608

Fax:

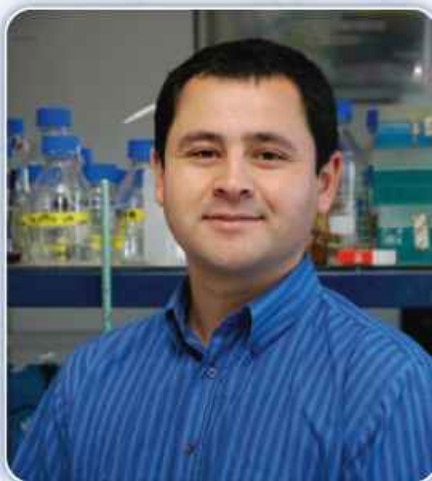
56 (32) 2273806
e-mail: mageii@ucv.cl
<http://eii.ucv.cl/magister>

Norberto Sáinz Bernat, M. Sc., MBA
Director.



"Entre muchos de los beneficios que me ha entregado esta poderosa herramienta de estudio y especialización, el Magíster en Ingeniería Industrial de la PUCV influyó en mi visión del mundo empresarial. Entra en juego el concepto de gestión, que abarca temas desde la administración al marketing, así como desde la evaluación a la implementación. Es un programa ideal de estudios para el ejecutivo que desea progresar de manera consolidada en la empresa en donde trabaja, o bien para el éxito del empresario independiente. Por último no me queda más que agradecer al equipo que hay detrás".

Matías Ossa Pohlhammer
Gerente de Inversiones
Administradora de Valores y Seguros Itatradin Ltda.



"Me gradué del Magíster en el 2004, y actualmente me encuentro cursando un Doctorado en Biotecnología. El Magíster en Ingeniería Industrial de la PUCV me ayudó a focalizar mis intereses y compatibilizarlos con un ideal productivo. Los fundamentos aprendidos me han servido para plantear estrategias y ordenar mi gestión científica, encontrando mis propias fortalezas y debilidades. Creo que es una ventaja poseer las herramientas de gestión para poder aplicarlas en todos los aspectos laborales, aunque no sean los de una empresa".

Cristian Acevedo
Estudiante
Doctorado en Biotecnología
Programa conjunto PUCV - UTFSM



"Creo que el programa me ha beneficiado por tener una mirada más allá de la carrera que estudié (Ingeniería Civil Industrial). Ésta se traduce en poder aportar a mi unidad de negocios y, por ende, a la empresa donde trabajo, con herramientas de gestión que buscan la simplificación, estandarización y el desarrollo de objetivos cuantificables".

Jorge Valle Bascopé
CSAV/Car Carrier Service

PROFESORES DEL PROGRAMA

Luis Ahumada

Psicólogo, U. de Chile. Doctor en Psicología, Universidad Autónoma de Madrid.

Renato Allende

Ingeniero Electricista, UTFSM. Master en Estadística Matemática, Centro Interamericano de Enseñanza de la Estadística, U. de Chile. Ph.D. (c) en Ciencias Exactas, PUC. Consultor de Empresas.

Luis Ascencio

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. Ingeniería Industrial, mención Gestión de Operaciones, U. de Chile. Consultor de Empresas especializadas en el área Logística.

Ignacio Beláustegui

Ingeniero Civil Mecánico, UTFSM. Contador Auditor, PUCV. Magíster en Gestión, PUCV. Magíster en Administración de Empresas, PUC. Director de INVEX Chile S.A.

Guillermo Bustos

Ingeniero Civil en Informática, UTFSM. Dr. en Ciencia de la Computación, Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Secretario Académico, Escuela Ingeniería Industrial, PUCV.

Julio Canales

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. in Industrial Engineering, University of Pittsburgh. Cargo anterior: Gerente General, Inversiones Quinfil S.A.

Matilde Castillo

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. in Systems Science, University of Louisville.

José Ceroni

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. y Ph.D. in Industrial Engineering, Purdue University. Jefe de Investigación, Escuela de Ingeniería Industrial, PUCV.

John Clinton

Bachelor of Commerce, University of Louisville. Master of Business Administration, University of Louisville.

Robinson Figueroa

Ingeniero Civil Químico, U. de Concepción. M.Sc. in Chemical Engineering, Illinois Institute of Technology. Asesor Directorio Plásticos Turmani Ltda. Consultor de Empresas. Cargo anterior: Gerente Desarrollo GasValpo.

Sergio Flores

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. Industrial Engineering, Georgia Institute of Technology. Director Escuela de Ingeniería Industrial, PUCV. Gerente General de Neogística S.A.

Jorge Galbati

Profesor de Física y Matemática, PUCV. Master en Estadística Matemática, Centro Interamericano de Enseñanza de la Estadística, U. de Chile. Ph.D. in Statistics, Iowa University.

Ricardo Galica

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. y Ph.D. in Industrial Engineering, Georgia Institute of Technology.

Franco Guidi

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. Ph.D. in Information and Systems Engineering, Politécnico di Torino.

Jonathan Hermosilla

Contador Auditor, PUCV. Master en Administración y Gestión, Université Catholique de Louvain.

Ignacio León

Ingeniero Mecánico, PUCV. Magíster en Dirección de Organizaciones de la UV. Gerente de Planificación y Estudios del Instituto de Seguridad del Trabajo, Director de la Fundación IST. Socio Fundador de Competitividad Empresarial S.A., y en la actualidad Gerente General. Relator y conferencista internacional

Leoncio Lizana

Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Ingeniero Comercial, Universidad de Chile. Magíster en Administración, PUC. MBA Stanford. Relator Internacional de seminarios. Director E & Y. Profesor U. De Chile y U. Adolfo Ibáñez.

Jorge López

Ingeniero Civil Químico, PUCV. Post Grado en Administración de la Producción, Stanford University. Jefe de Docencia, Escuela Ingeniería Industrial, PUCV. Cargo anterior: Gerente General de CRAV.

Pablo Miranda

Ingeniero Civil de Industrias, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magíster y Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile. Especialización en Ingeniería de Transporte y Logística.

Alfonso Muga

Ingeniero Civil Químico, PUCV. Magíster en Ciencias con mención en Economía, Escatrina, U. de Chile. Rector de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Kert Neumann

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. MBA, UAI. Cargos anteriores: Sub Gerente General Sinco S.A., Gerente de Planificación y Operaciones CITIbank.

Jimena Pascual

Ingeniero Civil Industrial, PUCV. M.Sc. y Ph.D. Industrial Engineering, Purdue University. Jefe de Extensión, Escuela de Ingeniería Industrial, PUCV.

Dante Pesce

Ingeniero Civil Químico, PUCV. M.Sc. in Industrial Engineering y M.A. in Economy, University of California at Berkeley.

Julio-Hugo Ramírez

Licenciado en Física, Ingeniero Civil Eléctrico, PUC. MBA, Universidad de Loyola. Cargos anteriores: Gerente División Corporativa Abastecimiento de Insumo, ENAMI, Gerente General de Teletronics Ltda. y de Telecomm Ltda.

Héctor Rosas

Contador Auditor, PUCV. Ingeniero Comercial, UV. MBA, University of Maryland - Loyola College.

Norberto Sáinz

Ingeniero Civil Electricista, U. de Chile. M.Sc. en Ingeniería Eléctrica, U. de Chile. MBA, UAI. Director Programas de Magíster en Ingeniería Industrial, PUCV. Cargo anterior: Gerente de Logística CSAV.

Juan Vrsalovic

Ingeniero Civil Químico, PUCV. M. Sc. in Industrial Engineering, University of California at Berkeley.

Rolf Weinreich

Ingeniero Comercial, PUCV. MBA, Cornell University. Ph.D. in Industrial Administration, Purdue University. Consultor de Empresas. Cargos anteriores: Profesor y Director del primer programa de graduados del Instituto Tecnológico de Monterrey, Gerente General de Malloa.

