



INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD DE CHILE

DIRECTORIO ACADÉMICO

República 701-779

Beauchef 851

fcfm

FAACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

GENERANDO
IDEAS QUE
LIDERAN

DIRECTORIO

ECONOMÍA

BERGOEING, RAPHAEL
DUSHA, ELTON
ESCOBAR, JUAN
FISCHER, RONALD
GONZÁLEZ, PABLO
ILKILIC, RAHMI
MELLER, PATRICIO
MIZALA, ALEJANDRA
NOTON, CARLOS
TRIOSSI, MATTEO
UNDURRAGA, RAIMUNDO
VILLENA, BENJAMÍN

FINANZAS

BERNALES, ALEJANDRO
CONTRERAS, EDUARDO
CRUZ, JOSÉ MIGUEL
VALENZUELA, MARCELA
VALENZUELA, PATRICIO

MARKETING

DIEZ, CHRISTIAN
GOIC, MARCEL
MONTROYA, RICARDO
MUSALEM, ANDRÉS
PEZZUTI, TODD
PIZARRO, CLAUDIO
SCHWARTZ, DANIEL

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)

BARROS, ÓSCAR
JIMÉNEZ, ÁNGEL
RÍOS, SEBASTIÁN
VELÁSQUEZ, JUAN

OPERACIONES

CORREA, JOSÉ RAFAEL
DURÁN, GUILLERMO
EPSTEIN, RAFAEL
OLIVARES, MARCELO
ORDÓÑEZ, FERNANDO
SAURÉ, DENIS
THRAVES, CHARLES
WEBER, RICHARD
WEINTRAUB, ANDRÉS
WIESE, ANDREAS

HABILIDADES PROFESIONALES

CONDE, SEBASTIÁN
HELD, GASTÓN
HOLGADO, ANTONIO
MARTIN, MARÍA PÍA
PÉREZ, VÍCTOR
VIGNOLO, CARLOS
WIGODSKI, TEODORO

ECONOMÍA

**BERGOEING, RAPHAEL**

Ph.D. en Economía, University of Minnesota, EE.UU. Ingeniero Comercial Mención Economía, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Crecimiento, Productividad y Desarrollo Económico.

E-mail: raphaelb@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784072

**DUSHA, ELTON**

Bachiller en Economía y Relaciones Internacionales, Lafayette College, Estados Unidos. Ph.D. en Economía de University of Toronto, Canadá.

Áreas de especialización: Macroeconomía, Desarrollo Económico y Economía Política.

E-mail: edusha@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780550

**ESCOBAR, JUAN**

Ph.D. en Economía, Stanford University, EE.UU. Ingeniero Civil Matemático, Universidad de Chile. Director del Instituto Milenio para la Investigación en Imperfecciones de Mercado y Políticas Públicas (MIPP).

Áreas de especialización: Teoría de Juegos y Teoría Microeconómica.

E-mail: jescobar@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780546

**FISCHER, RONALD**

Ph.D. en Economía, University of Pennsylvania, EE.UU. Ingeniero Civil Matemático, Universidad de Chile. Director del Centro de Economía Aplicada (CEA).

Áreas de especialización: Comercio Internacional, Organización Industrial y Regulación.

E-mail: rfischer@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784072

**GONZÁLEZ, PABLO**

Ph.D. en Economía, University of Cambridge, UK. Ingeniero Comercial, Universidad Católica de Chile. Director del Centro de Sistemas Públicos (CSP).

Áreas de especialización: Economía Institucional, Economía de la Educación y Políticas de Desarrollo Humano.

E-mail: pgonzale@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784574

**ILKILIC, RAHMI**

Ph.D. en Economía de la Universidad Autónoma de Barcelona, España. Licenciado en Economía de la Universidad del Bósforo.

Áreas de especialización: Redes Económicas Aplicadas a Zonas de Pesca, Mercados y Suministro de Agua y Vivienda.

E-mail: rahmi@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784827

**MELLER, PATRICIO**

Ph.D. en Economía, University of California, Berkeley, EE.UU. Ingeniero Civil, Universidad de Chile. Director Académico del Global MBA.

Áreas de especialización: Economía Internacional y Economía Latinoamericana.

E-mail: pmeller@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784076

**MIZALA, ALEJANDRA**

Ph.D. en Economía, University of California, Berkeley, EE.UU. Ingeniero Comercial Mención Economía, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Economía Laboral y Economía de la Educación.

E-mail: amizala@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784034

**NOTON, CARLOS**

Ph.D. en Economía, University of California, Berkeley, EE.UU. Ingeniero Comercial Mención Economía, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Organización Industrial y Econometría Aplicada.

E-mail: cnoton@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784047

**TRIOSSI, MATTEO**

Ph.D. en Economía, Universidad Carlos III de Madrid, España. Matemático de la Universidad de Ferrara, Italia. Director del Doctorado en Sistemas Complejos de Ingeniería (DSI).

Áreas de especialización: Teoría de Juegos, Diseño de Mecanismos, Teoría Microeconómica y Economía Política.

E-mail: mtriossi@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784065

**UNDURRAGA, RAIMUNDO**

Ph.D. en Administración Pública, New York University, EE.UU. Ingeniero Comercial Mención Economía, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Desarrollo Económico.

E-mail: raimundo.undurraga@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780856

**VILLENA, BENJAMÍN**

Ph.D. en Economía, University of Rochester, EE.UU. Ingeniero Comercial Mención Economía, Universidad Católica de Chile.

Áreas de especialización: Macroeconomía y Economía Laboral.

E-mail: bvillena@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784079

FINANZAS

**BERNALES, ALEJANDRO**

Ph.D. en Finanzas, University of Manchester, UK. Ingeniero Civil Industrial, Universidad Católica.

Áreas de especialización: Microestructura de Mercado, Banca, Asset Pricing, Derivados, Algorithmic Trading and High Frequency Trading, Modelos de Equilibrio Dinámicos, Rational Learning e Información Asimétrica.

E-mail: abernales@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784912

**CONTRERAS, EDUARDO**

Doctor en Ciencias Empresariales, Universidad Autónoma de Madrid, España. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director del Magíster en Gestión y Políticas Públicas (MGPP®).

Áreas de especialización: Finanzas, Microeconomía y Evaluación de Proyectos.

E-mail: econtrer@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784049

**CRUZ, JOSÉ MIGUEL**

Ph.D. en Sistemas de Ingeniería y Economía, University of Stanford, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director del Centro de Finanzas (CF).

Áreas de especialización: Finanzas Corporativas, Administración de Riesgos e Ingeniería Financiera.

E-mail: jmcruz@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784054

**VALENZUELA, MARCELA**

Ph.D. en Finanzas, London School of Economics, UK. Ingeniero Civil de Industrias de la Universidad Católica.

Áreas de especialización: Asset Pricing, Market Microstructure, Systemic Risk y Financial Econometrics.

E-mail: mvalenzuela@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784751

**VALENZUELA, PATRICIO**

Ph.D. en Economía, European University Institute, Italia. Ingeniero Comercial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Finanzas Corporativas, Finanzas Internacionales, Mercados Financieros, Riesgo Crediticio y Microeconomía Aplicada.

E-mail: patriciov@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784050

MARKETING

**DIEZ, CHRISTIAN**

MBA Kellogg School of Management, Northwestern University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director Ejecutivo del Global MBA.

Áreas de especialización: Marketing Estratégico, Gestión de Marcas, Planes de Marketing, Investigación de Mercado y Desarrollo de Negocios y Productos.

E-mail: cdiez@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784039

**GOIC, MARCEL**

Ph.D. en Marketing, Carnegie Mellon University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director del Centro de Estudios del Retail (CERET).

Áreas de especialización: Gestión de Retail, e-commerce, Database Marketing y Bayesian Econometrics.

E-mail: mgoic@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784810

**MONTOYA, RICARDO**

Ph.D. en Marketing, Columbia University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Marketing Cuantitativo, Marketing en Base de Datos, Gestión de Operaciones.

E-mail: rmontoya@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784943

**MUSALEM, ANDRÉS**

Ph.D. en Marketing, Wharton School, University of Pennsylvania, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Marketing Cuantitativo, Empirical Operations Management, Empirical Industrial Organization y Bayesian Econometrics.

E-mail: amusalem@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784022

**PEZZUTI, TODD**

B.A. Psychology, University of North Carolina, Wilmington. Ph.D. en Management (especialización en Marketing), University of California, Irvine, EE.UU.

Áreas de especialización: Comportamiento del Consumidor.

E-mail: tpezzuti@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784820

**PIZARRO, CLAUDIO**

MBA Universidad de Chile-ESADE Barcelona, España. Ingeniero Civil Industrial, Universidad Federico Santa María, Chile. Investigador del Centro de Estudios del Retail (CERET).

Áreas de especialización: Gestión de retail a partir de un enfoque analítico para apoyar decisiones tácticas (shopper, categorías, tiendas e inventario).

E-mail: cpizarro@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784005

**SCHWARTZ, DANIEL**

Ph.D. en Behavioral Decision Research, Carnegie Mellon University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Economía Conductual, Toma de Decisiones y Comportamiento del Consumidor.

E-mail: daschwar@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780558

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)

**BARROS, Óscar**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, University of Wisconsin, EE.UU. Master of Science, Ingeniería Industrial, University of Massachusetts, Amherst, EE.UU.

Áreas de especialización: Sistemas de Información, Reingeniería y Rediseño de Procesos e Ingeniería de Negocios.

E-mail: obarros@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784045

**JIMÉNEZ, ÁNGEL**

Ph.D. en Ciencia de la Computación, Korea Advanced Institute of Science and Technology. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director del Web Science and Smart Technologies Lab.

Áreas de especialización: Internet de las Cosas, Sistemas de Información, Gestión de Procesos de Negocios, Web Semántica, Informática Médica, Computación Ubicua y Computación Afectiva.

E-mail: ajimenez@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780543

**RÍOS, SEBASTIÁN**

Ph.D. en Ingeniería de la Información, University of Tokyo, Japón. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director del Magíster en Ingeniería de Negocios con TI (MBE).

Áreas de especialización: Inteligencia de Negocios, Minería de Datos, Desarrollo de Técnicas para el Análisis de Redes Sociales, Comunidades Virtuales y Usuarios.

E-mail: srios@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780545

**VELÁSQUEZ, JUAN**

Ph.D. en Ingeniería de la Información, University of Tokyo, Japón. Ingeniero Civil Eléctrico y en Computación, Universidad de Chile. : Director de Intelligence Web Centre (WIC).

Áreas de especialización: Minería de Datos aplicada a la Web, Bases de Datos y desarrollo de la Nueva Generación de Portales Inteligentes de Internet.

E-mail: jvelasqu@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784834

OPERACIONES

**CORREA, JOSÉ RAFAEL**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, MIT, EE.UU. Ingeniero Civil Matemático, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Optimización Combinatorial, Planificación y Secuenciamiento, y Teoría Algorítmica de Juegos.

E-mail: jcorrea@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784032

**DURÁN, GUILLERMO**

Ph.D en Ciencias de la Computación, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Licenciado en Ciencias Matemáticas, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Áreas de especialización: Optimización Combinatorial y Teoría de Grafos.

E-mail: gduran@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784046

**EPSTEIN, RAFAEL**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, MIT, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Rector de la Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Planificación y Logística con énfasis en sectores minero, forestal, pesca y transporte naviero. Optimización de licitaciones públicas de gran tamaño.

E-mail: repstein@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784944

**OLIVARES, MARCELO**

Ph.D. en Gestión de Operaciones e Información, Wharton School, University of Pennsylvania, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Gestión de Operaciones y Gestión de la Cadena de Suministro.

E-mail: molivares@u.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784053

**ORDÓÑEZ, FERNANDO**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, MIT, EE.UU. Ingeniero Civil Matemático, Universidad de Chile. Director de Ingeniería Industrial.

Áreas de especialización: Teoría de Optimización y su Uso en Problemas Aplicados de Ingeniería.

E-mail: fordon@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784058

**SAURÉ, DENIS**

Ph.D. en Decisiones, Riesgo y Operaciones de Columbia University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Revenue Management y Decisiones Bajo Incertidumbre.

E-mail: dsauré@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784038

**THRAVES, CHARLES**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, MIT, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Revenue Management y Gestión de Operaciones.

E-mail: cthraves@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784028

**WEBER, RICHARD**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, RWTH Aachen, Alemania. Ingeniero Matemático, RWTH Aachen. Director de la Escuela de Postgrado de la Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas, U. Chile.

Áreas de especialización: Data Mining e Inteligencia de Negocios.

E-mail: rweber@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784072

**WEINTRAUB, ANDRÉS**

Ph.D. en Investigación de Operaciones, University of California, Berkeley, EE.UU. Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Chile. Director Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI).

Áreas de especialización: Investigación de Operaciones, Gestión Forestal y Recursos Naturales, Transporte y Logística.

E-mail: aweintra@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784046

**WIESE, ANDREAS**

Ph.D. en Matemáticas, Technische Universität (TU) de Berlín, Alemania. Matemático de Durham University, UK.

Áreas de especialización: Informática Teórica.

E-mail: awiese@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29780974

HABILIDADES PROFESIONALES

**CONDE, SEBASTIÁN**

Máster en Políticas Públicas de Princeton University, EE.UU. Economista. Director del Centro de Ingeniería Organizacional (CIO).

Áreas de especialización: Finanzas, Operaciones, Proyectos y Recursos Humanos.

E-mail: sconde@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784077

**HELD, GASTÓN**

M.Sc. en Sistemas de Ingeniería y Economía, Stanford University, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Planes de Negocios y Concepción y Diseño de Proyectos.

E-mail: gheld@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784827

**HOLGADO, ANTONIO**

M.Sc. en Ingeniería Industrial y Operaciones, University of Michigan, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Diseño de Sistemas de Administración y Sistemas de Información, TIC para la Gestión, Diseño y Evaluación de Negocios.

E-mail: aholgado@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784935

**MARTIN, MARÍA PÍA**

Doctor en Políticas Públicas y Transformación Social, Universidad Autónoma de Barcelona. Socióloga, Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Modelos de Análisis de Políticas Públicas, Sistemas de Protección Social y Gestión Pública.

E-mail: mpmartin@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784040

**PÉREZ, VÍCTOR**

M.Sc. Industrial and Operations Engineering de la University of Michigan, EE.UU. Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile. Ex Rector de la Universidad de Chile.

Áreas de especialización: Educación Superior.

E-mail: vperez@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784018

**VIGNOLO, CARLOS**

Estudios de Doctorado en Economía Política, University of Sussex, UK. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile. Director Programa Innovación y Sociotecnología.

Áreas de especialización: Innovación, Capital Social, Habilidades Directivas y Educación.

E-mail: cvignolo@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784023

**WIGODSKI, TEODORO**

Magíster en Economía, Georgetown University, EE.UU. MBA, Loyola College, Maryland, USA. Magíster en Derecho de la Empresa, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Áreas de especialización: Gobierno Corporativo, Ética y Responsabilidad Social Empresarial, y Gestión Estratégica.

E-mail: twigodsk@dii.uchile.cl

Teléfono: +56 2 29784914

FONDO DE
INVESTIGACIÓN APLICADA
INGENIERÍA INDUSTRIAL -
EMPRESAS LÍDERES

FONDO DE INVESTIGACIÓN APLICADA INGENIERIA INDUSTRIAL – EMPRESAS LIDERES



El Fondo de Investigación Aplicada Ingeniería Industrial – Empresas Líderes tiene como objetivo apoyar las labores de investigación de académicos -investigadores jóvenes para la generación de conocimientos relevantes para el medio industrial chileno.

Los años 2016 – 2017 los siguientes académicos fueron apoyados por esta iniciativa.

ECONOMÍA

DUSHA, ELTON
ESCOBAR, JUAN
ILKILI, RAHMI
NOTON, CARLOS
TRIOSSI, MATTEO
VILLENNA, BENJAMIN

OPERACIONES

OLIVARES, MARCELO
SAURÉ, DENIS

FINANZAS

BERNALES, ALEJANDRO
VALENZUELA, PATRICIO
VALENZUELA, MARCELA

MARKETING

GOIC, MARCEL
MONTROYA, RICARDO
MUSALEM, ANDRÉS
PEZZUTI, TODD
SCHWARTZ, DANIEL

TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN (TICS)

JIMENEZ, ANGEL
RIOS, SEBASTIAN



INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD DE CHILE

Síguenos en las Redes Sociales

 [Ingeniería Industrial-Universidad de Chile](#)  [IndustrialesUCH](#)  [Ingeniería Industrial U. Chile](#)

Encargada de Comunicaciones: Cony Kerber

Informaciones al **+56 2 29784827** / **+56 9 92185507**

www.dii.uchile.cl / o escríbenos a ckerber@dii.uchile.cl

Dirección: Beauchef 851, Torre Ingeniería Industrial, Santiago, Chile