

FERNANDO ANDRÉS ACOSTA BARRIGA

Moneda 1123. Piso 5
Santiago, RM 8340457, Chile
(56) 9 2632013
(56) 02 28879379
facosta@ing.uchile.cl

EDUCACIÓN

CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Western Australian School of Mines	Perth, Australia
Master of Science in Mineral Economics, 2009	
UNIVERSIDAD DE CHILE, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	Santiago, Chile
Magíster en Economía Aplicada, 2009	
Magíster en Minería, 2009	
Ingeniero Civil Industrial, 2009	
Ingeniero Civil de Minas, 2006	
Postgrado Internacional Economía de Minerales, 2009	
INSTITUTO NACIONAL, General José Miguel Carrera	Santiago, Chile
Licenciatura en Educación Media, 1999	

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	Santiago, Chile
Analista de Riesgos, Marzo 2010 a la fecha	
Tareas principales:	
Modelamiento y pruebas de tensión de riesgo de crédito y riesgo de mercado para el sistema financiero local. Seguimiento y análisis periódico de los niveles mensuales de flujos de colocaciones y tasas de interés por cartera para el Consejo de Estabilidad Financiera de Chile	
Monitoreo mensual de la clasificación de deudores por institución y a nivel de sistema y análisis del cumplimiento de la normativa vigente sobre gasto en provisiones	
Estimación del ratio LTV para la cartera hipotecaria nacional y estudio de booms crediticios para colocaciones residenciales	
DIRECCIÓN DE PROYECTOS EXTERNOS, Universidad de Chile	Santiago, Chile
Consultor, Diciembre 2009 a Febrero de 2010	
Tareas principales:	
Proponer y poner a prueba un modelo de series de tiempo para estimar la capacidad futura de generación de energía al año 2018 en el norte de Chile, considerando nuevas expansiones de minas, responsables de un aumento importante del consumo. Este trabajo fue realizado en colaboración con el Ministerio de Energía de Chile	

EXPERIENCIA ACADÉMICA

UNIVERSIDAD DE CHILE, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Santiago, Chile

Instructor Adjunto, Marzo 2010 a la fecha

Tareas principales:

Miembro de Comisiones de Tesis de Postgrado y Pregrado como guía, co-guía e integrante

Proponer y dictar regularmente diferentes cursos en los Departamentos de Ingeniería Industrial, Ingeniería de Minas y Formación General

Cursos: FG4003, Minería, Desafíos y Desarrollo País

IN4836, Economía y Regulación de Bancos

IN5326, Economía y Gestión en Recursos Naturales No Renovables

MI5081, Economía de Minerales

MI76E, Métodos Predictivos y Comercio Internacional de Minerales

UNIVERSIDAD DE CHILE, Cátedra de Gestión y Economía Minera

Santiago, Chile

Asistente de Investigación, Marzo 2008 a Noviembre 2009

Tareas principales:

Apoyar al Departamento de Ingeniería de Minas en propuestas de proyectos de investigación concursables financiados por el gobierno de Chile (Fondecyt y CORFO)

Profesor auxiliar de Pregrado en la Cátedra de Economía de Minerales

Por este trabajo se me concedió una beca para completar los estudios de Postgrado en Minería en la Universidad de Chile

RECONOCIMIENTOS

Mejor estudiante Diploma Internacional en Economía de Minerales. 2009

Becario “Becas Chile” para estudios en el extranjero. 2009

Becario CORFO para acreditación en inglés. 2008

Mejor estudiante becado por CESCO. 2005

Becario CESCO para estudios de Pregrado en Minería. 2002

SOFTWARE

STATA, EViews, Bloomberg, Visual Basic, GEMS, GSLIB

IDIOMAS

Español : Nativo

Inglés : Fluido

AFILIACIONES PROFESIONALES

IIMCh, Instituto de Ingenieros de Minas de Chile

ICI, Corporación de Ex Alumnos Departamento de Ingeniería Industrial Universidad de Chile

CEAIN, Centro de Ex Alumnos Instituto Nacional

OTROS

Mixólogo Profesional. Mundobar, Training and Bar Solutions. 2011

Bartender Profesional. Mundobar, Training and Bar Solutions. 2011

REFERENCIAS

Sergio Huerta

Jefe Departamento de Estudios

Superintendencia de Bancos

sahuerta@sbif.cl

Julián Ortiz

Director Departamento Ingeniería de Minas

Universidad de Chile

jortiz@ing.uchile.cl

Viviana Fernández

Profesora Titular, Escuela de Negocios

Universidad Adolfo Ibáñez

vfernand@uai.cl

CURSOS Y CONGRESOS

Acosta, Fernando y Poblete, Dante. “Identificación de Booms Crediticios y Riesgos en la Cartera Hipotecaria Residencial”. ASBA, Agosto 2013

Castillo, Emilio; Acosta, Fernando y Moscoso, Christian. “Assessing mineral dependence: Chilean molybdenum production”. En progreso

Acosta, Fernando y Cecchi, Antonio. “Non Ferrous Metal Prices and Changes in Economic Activity”. En progreso

Aguilera, Felipe; Acosta, Fernando y Moscoso, Christian. “Economic Governance and The Financing of The Lithium Industry”. MININ 2012, 6th International Conference on Mining Innovation. Junio 2012

Acosta, Fernando y Jaramillo, Patricio. “Modelo de Riesgo de Crédito para la Banca Chilena, una Aproximación Mediante Panel VAR”. SECHI 2010, Sociedad de Economía de Chile. Septiembre 2010

Acosta, Fernando; Fernández, Viviana y Moscoso, Christian. “The Impact of Macroeconomic Variables in Mineral Commodity Prices Cycle”. MININ 2010, 4th International Conference on Mining Innovation. Junio 2010

“Stress Testing Workshop”, (FMI-FED). Octubre 2011

“Tópicos de Estabilidad Financiera”, (FSI-CEMLA). Noviembre 2010

Curso de Especialización en Instrumentos Derivados. Instituto de Estudios Bancarios, Guillermo Subercaseaux. 2010