

# ÁLVARO GUTIÉRREZ VARGAS

algutierre@fen.uchile.cl

Santa Rosa 265 ◇ Santiago, Chile

Telefono: +569 8 952 41 97 ◇ Pagina Personal

## EDUCACIÓN

---

### Universidad de Chile

Ingeniero Comercial - *Mención Economía*

Alumno Último Semestre Magister de Finanzas

2012 - Presente

Promedio de Aprobación: 5,5

Promedio Actual (80 % del programa) : 5,7

### Universidad Libre de Bruselas, Bélgica

Intercambio en *Solvay Brussels School of Economics and Management*

Enero 2016 - Julio 2016

Promedio Aprobación : 6,9

## HABILIDADES COMPUTACIONALES

---

### Nivel Avanzado

STATA, Python, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Excel (Macros)

### Nivel Intermedio

Matlab, R(Studio), Spss Modeler

### Nivel Usuario

Eviews

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### Universidad de Chile

*Ayudante de Investigación*

Marzo 2015 - Presente

- Profesor **Pablo Tapia**. Tema: Análisis sobre Rendimiento Académico y Personalidad de los Alumnos. (Manuscrito disponible aquí)
- Profesor **Erwin Hansen**. Tema: Análisis de Índices de Competencia en el Mercado Financiero Chile usando microdata a nivel de bancos, en colaboración con la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS). (Link descripción proyecto)
- Profesor **David Díaz**. Tema: Modelos de Predictibilidad de Activos Financieros y Divisas usando Machine Learning (Uso de librería **sklearn** de Python )

### Digital Consulting SPA

*Analista Estadístico*

Diciembre 2016 - Abril 2017

- Cargo de Analista Estadístico en consultora Digital Consulting SPA. Se realizó una consultoría que tuvo como contraparte a la Dirección del Trabajo, en la cual se evaluaron los Servicios Mínimos acordados por la última reforma laboral del Sector Construcción, Telecomunicaciones y Educación.
- Las actividades consistieron en la caracterización sindical de los sectores económicos recién mencionados, en base a datos administrativos suministrados por la Dirección del Trabajo, la Encuesta Laboral (ENCLA) y datos del Servicio de Impuestos Internos (SII).

### Pontificia Universidad Católica de Chile

*Imputador y Validador de Encuesta de Protección Social (EPS) 2015*

Septiembre 2016 - Diciembre 2016

- Imputador y Procesador de Datos Encuesta de Protección Social (EPS) versión 2015, en el *Centro UC Encuestas y Estudios Longitudinales* (CEEL)
- Las tareas consistían en la elaboración de informes metodológicos sobre la recolección y validación de los datos de la encuesta, así como revisión de códigos *do-file* sobre la imputación y validación de los mismos.

## AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA

---

### Métodos Cuantitativos

2018	Econometría Financiera - (Taller de STATA y LaTeX. Click aquí para acceder al material del curso), Pablo Tapia, <b>Universidad de Chile (Postgrado)</b>
2017	Métodos Cuantitativos IV, Valentina Paredes Haz, <b>Universidad de Chile</b>
2015-2016	Métodos Cuantitativos II, Valentina Paredes Haz, <b>Universidad de Chile</b>
2013-2016	Estadística I (Ayudante Coordinador), Pablo Tapia, <b>Universidad de Chile</b>
2013-2016	Estadística II (Ayudante Coordinador), Pablo Tapia, <b>Universidad de Chile</b>
2013-2016	Teoría Estadística (Ayudante Coordinador), Pablo Tapia, <b>Universidad de Chile</b>
2013-2016	Análisis de Datos (Ayudante Coordinador), Pablo Tapia, <b>Universidad of Chile</b>

### Economía/Finanzas

2017	Introducción a las Finanzas, Claudio Bonilla, <b>Universidad de Chile</b>
2017	Macroeconomics II, David Coble, <b>Universidad de Chile</b>
2016	Macroeconomía I, Bernardo Candia, <b>Universidad de Chile</b>
2016	Global Development (Dictado en Inglés), Elena Rotarou, <b>Universidad de Chile</b>
2015	Microeconomía I, Victor Martinez, <b>Universidad del Desarrollo</b>

## SEMINARIOS

---

2017	Paper Aceptado en la <b>Conferencia Anual de la Sociedad de Economistas de Chile (SECHI)</b> . <i>Responsabilidad, Extroversión y Desempeño Académico frente Evaluaciones con Distinta Modalidad</i> (Manuscrito Disponible Aquí)
------	---

## BECAS

---

2012 -2016	<b>Beca Universidad de Chile</b> Financiamiento Completo de Estudios de Pregrado para Carrera de <i>Ingeniería Comercial</i> provisto por Universidad de Chile.
2016	<b>Scholarship International Mobility</b> (Para Estudios de Intercambio) - Provisto por Banco Santander

## IDIOMAS

---

<b>Español</b>	Nativo
<b>Inglés</b>	Avanzado - Escritura y Habla Fluida

## CURSOS ELECTIVOS RELEVANTES

---

Cursos de Programación	Nota
Análisis Distributivo de Microdata (STATA)	5,9
Business Intelligence (SPPS Modeler)	5,8
Computación para los Negocios (Macros Excel - Access)	5,4
Econometría I - Electivo del <i>Magister de Economía</i> (Matlab)	Cursando Actualmente

## REFERENCIAS

---

Pablo Tapia Ph.D.	Profesor Asistente Análisis Estadístico, <i>Departamento de Administración</i> , Universidad de Chile. (ptapia@unegocios.cl) (tel: +569 8230 5110)
David Díaz Solis Ph.D.	Coordinador Área Inteligencia de Negocios, <i>Escuela de Pregrado</i> , Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile. (ddiaz@fen.uchile.cl) (tel:+ 569 9225 9802)
Erwin Hansen Ph.D.	Profesor Asistente, <i>Departamento de Administración</i> , Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile. (ehansen@fen.uchile.cl) (tel: +569 5779 4677)
Valentina Paredes Ph.D.	Profesora Asistente, <i>Departamento de Economía</i> , Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Chile. (vparedes@fen.uchile.cl) (tel:+569 6837 4345)