



Eloy Alvarado Narváez

Phd candidate and lecturer
Valparaíso, Chile.

☎ +56 9 85682232 | ✉ ealvaradonarvaez@gmail.com |  [ealvnrz](#) |  [ealvnrz](#)

Educación

Universidad de Valparaíso

DOCTORADO EN ESTADÍSTICA

Alumno regular. Profesor Guía: Moreno Bevilacqua.

VALPARAÍSO, CHILE

2017 – Actualidad

Korea University

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

Curso de Minería de Datos, utilizando SAS BASE, E-Miner y R.

SEÚL, COREA DEL SUR

2014 – 2014

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Licenciatura en Estadística / Estadístico

Ayudante de Cátedra de cursos introductorios y avanzados (3-4 cursos por semestre)

Título Tesis: "*Ecuaciones diferenciales estocásticas con aplicación en matemática financiera: Modelo de Black-Scholes*" Nota Graduación: 6.1 (escala 1-7)

Seleccionado programa DREAMS: To Develop Research of Excellence for Advanced Meritorious Students

Ayudante de Investigación: Modelos ARCH con liquidez ponderada.

VALPARAÍSO, CHILE

2013 – 2015

Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Matemática, Mención estadística aplicada (descontinuado)

VALPARAÍSO, CHILE

2009 – 2012

Experiencia Académica

Instituto de Estadística, Universidad de Valparaíso

Docente Universitario

Profesor de cursos de pregrado para la carrera de ingeniería en estadística.

VALPARAÍSO, CHILE

Agosto '19 – Actualidad

Instituto de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Talleres Docencia Universitaria

Asistente talleres en docencia universitaria organizado por la Unidad de Mejoramiento de la Docencia Universitaria (UMDU): "*Aprendizaje Activo: Diseñando mi clase*" y "*Evaluar y Retroalimentar con apoyo de las TIC*".

VALPARAÍSO, CHILE

Enero '18 – Febrero '18

Docente Universitario

Los cursos dictados consisten en asignaturas de Probabilidad y Estadística para alumnos de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Coordinador asignatura EST205, 2do semestre 2018.

Marzo '17 – Diciembre '17

Experiencia Profesional

Equifax Inc.

Analista Estadístico

Analista estadístico del grupo de Data & Analytics, Advanced Analytics. Encargado de actuar como puente entre los analistas estadísticos en Alpharetta, USA y el centro de desarrollo de software en Chile. Entre las actividades realizadas cuentan: validación de modelos de creación de atributos, validación de base de datos, optimización y soporte de códigos SAS, administrador SAS, soporte estadístico dentro de un entorno distribuido.

SANTIAGO, CHILE / ATLANTA, USA

Abril '16 – Febrero '17

Banchile Inversiones

Práctica Profesional

Práctica en la división de Inteligencia de Negocios, trabajando en la creación de modelos predictivos para capturar nuevos clientes de un producto específico de inversión ofrecido por la empresa. Mi labor fue la completa creación del modelo, extracción de la información necesaria desde las bases de datos de BI y posterior presentación de los resultados a la administración.

SANTIAGO, CHILE

Enero '15 – Febrero '15

Consultoría Freelance

Data analysis Consultant

Consultoría Freelance para tesis de ciencias sociales. (Pregrado y Postgrado)

VALPARAÍSO, CHILE

2013 – 2014

Habilidades

Especialidades Técnicas: Analista de texto y grandes datos cuantitativos, utilizando técnicas de Data Mining. Alta Competencia en: \LaTeX , SAS BASE, SAS E-MINER/EG, R, MS Suite, SPSS, STATA, MiniTab. Competencia Media: SQL, Hadoop Environment, Tableau, ggplot2.

Idiomas: Español/Spanish (*lengua materna*), Inglés/English (*Full professional proficiency, TOEFL iBT score: 90, november-2015*), Coreano/한국어 (*Beginner A2, Korea University*), Francés/Français (*Beginner A1, Institut Français*).

Eventos Científicos

1. Asistente, XIX Semana de la Estadística de Valparaíso, Valparaíso, Chile, 2013.
Organizador: [Universidad de Playa Ancha](#)
2. Presentador, "Ecuaciones diferenciales estocásticas con aplicación en matemática financiera: Modelo de Black-Scholes", XXI Semana de la Estadística de Valparaíso, Valparaíso, Chile, 2015.
Organizador: [Pontificia Universidad Católica de Valparaíso](#)
3. Asistente, XLII Jornada Nacional de Estadística, Concepción, Chile, 2015.
Organizador: [Sociedad Chilena de Estadística](#)