

Eloy Alvarado Narváez

Candidato a doctor y profesor universitario
Valparaíso, Chile.

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

🎓 Educación

Universidad de Valparaíso

VALPARAÍSO, CHILE

DOCTORADO EN ESTADÍSTICA

2017 – Actualidad

Candidato a Doctor: "Clayton copula random fields with application to spatial data with bounded support".

Profesor Guía: Moreno Bevilacqua.

Korea University

SEÚL, COREA DEL SUR

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL

2014 – 2014

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

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

VALPARAÍSO, CHILE

Licenciatura en Estadística / Estadístico

2013 – 2015

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.

Universidad Técnica Federico Santa María

VALPARAÍSO, CHILE

Ingeniería Civil Matemática, Mención estadística aplicada (descontinuado)

2009 – 2012

💻 Experiencia Académica

Instituto de Estadística, Universidad de Valparaíso

VALPARAÍSO, CHILE

Docente Universitario

Agosto '19 – Actualidad

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

Instituto de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

VALPARAÍSO, CHILE

Talleres Docencia Universitaria

Enero '18 – Febrero '18

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".

Docente Universitario

Marzo '17 – Diciembre '17

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

👤 Experiencia Profesional

Equifax Inc.

SANTIAGO, CHILE / ATLANTA, USA

Analista Estadístico

Abril '16 – Febrero '17

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.

Banchile Inversiones

SANTIAGO, CHILE

Práctica Profesional

Enero '15 – Febrero '15

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.

Consultoría Freelance

VALPARAÍSO, CHILE

Data analysis Consultant

2013 – 2014

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

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](#)