

# Andrés Navarrete Contardo

---

*Ingeniero Civil Industrial con especialización en transporte y logística. Experiencia en investigación, logística y consultoría.*

## Educación

- 2018-2020 **Magíster en Ciencias de la Ingeniería**, *Pontificia Universidad Católica de Chile*.  
Tesis en Departamento de Ingeniería en Transporte y Logística: "Planificación eficiente de una operación de despacho a domicilio integrada a servicios de transporte público"
- 2013-2019 **Ingeniería Civil Industrial**, *PUC*.  
Diploma en Ingeniería en Transporte.
- 2013-2016 **Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas**, *PUC*, College UC.  
Mayor: Investigación Operativa. Minor: Recursos Humanos & Sistemas de Transporte.

## Experiencia

### Profesional

- Mayo 2020 - **Ingeniero de proyecto**, *DICTUC*.  
Actual Participo en una consultora de transporte donde estudiamos la demanda por uso de automóviles en ciudades de Latinoamérica. Mis responsabilidades son diseñar e implementar una serie de encuestas apropiadas, analizar bases de datos y calibrar modelos matemáticos. Para esto, trabajo en equipos multidisciplinarios y gestiono la implementación de encuestas en Santiago y Bogotá.
- 2019 **Asesoría**, *Pyme UC*.  
Ayudante en asesoría de gestión de negocios y administración a empresa del rubro de la construcción. Desarrollamos un nuevo modelo de negocios para profesionalizar la empresa.
- 2018 **Práctica profesional**, *Walmart Chile*, Logística y Supply Chain.  
Encargado de proyecto de mejoramiento y modernización en logística de despacho a domicilio y trabajé junto a diversas consultoras operacionales.

### Académica

- 2015-2019 **Ayudante Docente**, *Facultad de Ingeniería*, PUC.
- Magister de Ingeniería Industrial: Modelos de Simulación
  - Ingeniería Industrial y de Sistemas: Optimización, Modelos Estocásticos, Simulación, Capstone de Investigación Operativa (4 veces) y Gestión de Operaciones.
  - Ingeniería de Transporte y Logística: Flujo en redes
  - Cursos en inglés: Research, Innovation and Entrepreneurship.

Nataniel Cox 952 – Santiago – Chile

☎ +56 9 85897103 • ✉ [ainavarrete@uc.cl](mailto:ainavarrete@uc.cl)  
✉ [a.navarrete.contardo@gmail.com](mailto:a.navarrete.contardo@gmail.com)

## Desarrollo profesional

### 2020 **Expositor en congresos.**

Expositor en IV Congreso de Estudiantes de Ingeniería USM-UC, realizado del 27 al 28 de Agosto del 2020.

### 2020 **Curso online de Machine Learning, Amazon Web Service.**

Aprobado curso online de Coursera sobre machine learning aplicado a platadormas y servicios de AWS. Verificable en **Coursera**,

## Reconocimientos

### 2017 **100 Jóvenes Líderes, El Mercurio: Revista "El Sábado", Universidad Adolfo Ibáñez.**

Reconocimiento por proyecto de innovación en seguridad de cuerpo de bomberos y brigadistas en Chile. Este premio se otorga anualmente a 100 chilenos menores de 35 años que demuestran ser potenciales líderes para el país.

### 2017 **Finalista Global Student Entrepreneurship Challenge, Virginia Tech, Virginia, USA.**

Finalista de concurso internacional de emprendimiento universitario.

### 2017 **Mejor alumno promoción 2017, College UC, Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas.**

Estudiante con la calificación más alta.

## Otros

### 2014-2018 **Profesor y Coordinador PrePreu, Voluntariado.**

Coordinador General de proyecto de educación social con más de 170 estudiantes de colegios vulnerables de la Región Metropolitana. Fui coordinador general durante dos años y gestioné un equipo de más de 50 profesores voluntarios.

### 2016-2019 **Tutor Académico, College UC.**

Apoyo académico y seguimiento de estudiantes de vías de admisión especial.

## Lenguajes

Inglés Alto. 99 en TOEFL IBT, Octubre 2019

## Competencias técnicas

Lenguaje de programación Python, R

Otros Excel, PowerPoint, Word, Gurobi, Latex, SIMIO, Tableau

## Intereses

Música Interpretación de música en piano y guitarra

## Referencias

**Paula Iglesias**, [paiglesi@uc.cl](mailto:paiglesi@uc.cl), Jefa directa en DICTUC.

**Mathias Klapp**, [maklapp@ing.puc.cl](mailto:maklapp@ing.puc.cl), Profesor Asistente PUC, Profesor guía en Tesis de magister.

Nataniel Cox 952 – Santiago – Chile

☎ +56 9 85897103 • ✉ [ainavarrete@uc.cl](mailto:ainavarrete@uc.cl)

✉ [a.navarrete.contardo@gmail.com](mailto:a.navarrete.contardo@gmail.com)