



# Luis Figueroa Guevara

## Acerca de mi

Estudiante de Ingeniería Civil Industrial con especial interés en áreas como Consultoría, Data Science y Machine Learning. Poseo habilidades en programación con Python y R, aplicadas a proyectos de aprendizaje automático, demostrando versatilidad y enfoque analítico en la resolución de problemas.

## Contacto

### Teléfono:

+56 932469719

### Email:

luis.h.figueroa.g@gmail.com

### Dirección:

Pasaje Allende 1737 Depto 702,  
Santiago

## Experiencia Laboral

### Analista de Datos - Practica Profesional

**Banchile Inversiones | Diciembre 2022 - Marzo 2023**

- Práctica Profesional como Analista de datos en la Gerencia de Riesgo, desarrollando labores de análisis, modelamiento y recolección de datos, automatización de tareas y flujos de trabajo, utilizando R, Python, SQL.

## Proyectos

### Modelo de Predicción de Aportes

**Fintual**

- Realizado en el contexto del ramo MDS7201 del Magister de Ciencia de Datos de la Universidad de Chile. Se lleva a cabo en conjunto con la empresa Fintual.
- Datos desagregados de usuarios de la plataforma Fintual con mas de 435 mil observaciones en un periodo de 2 años.
- Se evalúa la aplicaciones de modelos de clasificación y regresión para predecir usuarios que realizaran depósitos en la plataforma y el monto de estos.

### Modelo de Segmentación de Capacitaciones y Servicios

**Instituto Tecnológico de la Producción (ITP)**

- Realizado en el contexto del ramo IN6531 de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Se lleva a cabo en conjunto con el ITP de Perú.
- Datos con el registro de mas de 192 mil observaciones de los servicios prestados por la Red CITE, en el periodo comprendido entre enero del 2018 a julio del 2021.
- Se utilizaron técnicas de NLP para aplicar un modelo de clustering de texto (kmeans) que permitiera segmentar los servicios prestados por el ITP y la Red CITE.

## Habilidades

- Python (Pandas, Numpy, Sklearn)
- SQL (MySQL, NoSQL)
- Software BI (Power BI, Tableau)
- JavaScript (D3.js)
- Latex
- R

## Idiomas

**Español:** Nativo

**Inglés:** Nivel Intermedio

## Historial Académico

### Universidad de Chile

**Ingeniería Civil Industrial | 2018 - Presente**

- Alumno Destacado 4º Año | 2021
- Alumno Destacado 5º Año | 2022

### Liceo de Pelluhue

**Enseñanza Media | 2014 - 2017**

- Presidente Centro de Alumnos | 2016 - 2017
- Estudiante Distinguido 4º Medio | 2017