

# María Ignacia Loyola Fraile

## INGENIERA CIVIL EN COMPUTACIÓN MENCIÓN INFORMÁTICA

✉ [maria.loyolaf@utem.cl](mailto:maria.loyolaf@utem.cl)

☎ +569 51223536

📍 Los Médicos 4663, Macul



### PERFIL

Ingeniera civil en Computación mención informática, de la Universidad tecnológica metropolitana UTEM.

Mi principal motivación es aprender y adquirir experiencia en la aplicación de la informática en la vida laboral. También, anhelo resolver desafíos y hacer más eficientes los procesos a través de una mirada innovadora.

Dentro de mis áreas de interés destacan el área de Machine Learning y Data Science

### APTITUDES

- ✓ Liderazgo
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Respeto
- ✓ Capacidad de adaptación
- ✓ Autoaprendizaje
- ✓ Mentalidad abierta a nuevos conocimientos



### Formación

Académica

#### Ingeniera Civil en Computación mención Informática

**Universidad Tecnológica Metropolitana / 2015 – 2021**

Licenciada en Ciencias de la Ingeniería



### Experiencia

Profesional

#### Analista de datos// Estudiante en práctica

Walmart Chile, CD Quilicura / marzo 2021- junio 2021



- Realizar análisis descriptivos, para variadas bases de datos.
- Implementar distintos Dashboards con Power Bi.
- Recomendar distintos algoritmos del área del Machine learning, para distintas problemáticas.
- Diseñar e implementar distintos modelos predictivos.



### Conocimiento y habilidades

Técnicas

#### Data Science

**Lenguajes de programación:** Python y Rstudio.

**Librerías:** matplotlib, seaborn, pandas, numpy, scikit-learn, plotly, keras, tensorflow, ggplot2, entre otros.

**Habilidades:** Desarrollo de modelos predictivos con SVM, árboles de decisión, redes neuronales además de métodos de clasificación como clusterings, árboles de clasificación, redes neuronales convolucionales, entre otros.

**Herramientas/Programas:** Anaconda-Jupyter, Google Colab, Spyder, Rstudio.

#### Otros

**Lenguajes de consultas:** MySQL.

**Desarrollo web, Frontend:** html, css y JavaScript.