

# Felipe Mesa Abraham

## Ingeniero Civil Industrial

Ingeniero Civil Industrial con enfoque en análisis de datos y gestión de proyectos. Con experiencia universitaria trabajando en investigación de algoritmos, consultoría de servicios informáticos, evaluación de proyectos y clases de liderazgo, economía y proyectos de ingeniería.

Soy una persona pro activa, comprometida, curiosa, creativa y con fuertes habilidades interpersonales.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### ***Volta Ingeniería | Memoria de título***

Ago. 2018 - Mar. 2019

Elaboración de estudio de factibilidad para el emprendimiento Volta Ingeniería Spa. Entre los principales resultados destacan estudio de mercado, estudio de factibilidad técnica y económica y diseño del modelo de negocios de la empresa.

### ***Universidad de Concepción | Consultor de servicios informáticos***

Ago. 2018 - Dic. 2018

Asesoramiento y orientación para alumnos de ingeniería sobre el uso de servicios informáticos y software disponible en la facultad para la resolución de problemas.

### ***Universidad de Concepción | Ayudante de asignaturas***

Mar. 2017 - Jul. 2018

Alumno ayudante encargado de realizar clases prácticas y evaluar proyectos en asignaturas de liderazgo y trabajo en equipo, economía, formulación y evaluación de proyectos y dirección y control de proyectos.

### ***IncubaUdeC | Evaluador de proyectos***

Ago. 2016 - Dic. 2016

Preparación y evaluación del proyecto "ROV: Una herramienta de inspección y recolección de datos en el sector marítimo portuario". Realización de estudio de mercado, estudio de factibilidad técnica, legal, económica y financiera.

### ***Universidad de Concepción | Ayudante de investigación***

Jul. 2014 - Dic. 2014

Investigación de algoritmos de optimización combinatoria aplicados a la resolución de problemas de asignación de rutas para camiones de transporte de empresas de celulosa, programando algoritmos de camino mínimo y asignación en lenguaje de programación C/C++.

## ESTUDIOS

### **Ingeniería Civil Industrial / Universidad de Concepción**

2012 - 2019

### **Colegio de los Sagrados Corazones. Concepción**

2000 - 2011



## CONTACTO

☎ +569 86357073

📍 Trovolhue 273, Hualpén. Concepción

✉ f.mesa.ab@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/felipemesa](https://www.linkedin.com/in/felipemesa)

## SOFTWARE

- Excel: Nivel avanzado
- Word: Nivel avanzado
- PowerPoint: Nivel avanzado
- Power BI: Nivel medio
- Simio Simulation: Nivel medio
- StatGraphics: Nivel medio

## LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- ✓ Python : Nivel medio
- ✓ R : Nivel medio
- ✓ SQL: Nivel medio
- ✓ Visual Basic: Nivel medio
- ✓ C: Nivel medio
- ✓ HTML: Nivel básico
- ✓ PHP: Nivel básico

## IDIOMAS

- *Inglés*

Intermedio avanzado B2 – Tronwell Corporate.

Proficient C2 Reading and Listening – EF SET Certificate

## CURSOS

- Importación desde China para emprendedores. Cámara de comercio Asia Pacífico. (8,5 horas).
- Transformación digital para el empleo. Google Activate
- Intermediate R programming. Dataquest.io
- Python for Data Science: Intermediate. Dataquest.io
- Machine learning for business intelligence. Universidad de Concepción. (54 horas)
- Preparación TOEFL IBT. Centro de idiomas UBB. (45 horas)
- Curso Ingles B1 y B2. Tronwell Corporate. (120 horas)
- Excel Avanzado y programación en VBA. Universidad de Concepción. (10 horas)

## VOLUNTARIADOS

- *Agosto 2016 - Diciembre 2016: Centro de extensionismo UdeC.*  
Participación en sesiones de brainstorming y aplicación de metodologías de innovación para el diseño de nuevos productos de empresas asociadas al centro de extensionismo.
- *Enero 2010, 2011 y 2012: Voluntario misiones de verano. Colegio de los Sagrados Corazones.*  
Participación en la construcción y arreglo de viviendas en las localidades de Florida, Rio Claro y Ñipas, en la región del Bio Bio.

## HOBBIES

- ❖ Musica: Clases de Bateria y Jazz en Academia de música Marlon Romero.
- ❖ Baile: Clases de Salsa en actividades extraprogramáticas UdeC. Clases de Ballroom Dance en Corporación Sinfónica de Concepción.