

# Fabián Castellano Núñez

☎ +56 (9) 3229 7499 • ✉ fabian.castellano@sansano.usm.cl  
🌐 fabiancastellano.github.io/about/ • 🐙 fcastellano • in Fabian-Castellano

## Educación 📖

**Universidad Técnica Federico Santa María**  
*Ingeniero Civil Matemático*

**Valparaíso, Chile**  
*2016–Actualidad*

- Es un profesional con una formación de carácter general e integral, lo que le permiten enfrentar con éxito, bajo el uso de un enfoque sistémico, la resolución de problemas que requieran de capacidad analítica y de pensamiento lógico.

## Experiencia Laboral 💼

### X-Analytic

*Practicante de Data Science*  
Ciencia de datos para la industria minera.

**Remoto, Chile.**  
*2023–Present*

- Diseño e implementación de modelos para la detección de fallos.
- Análisis de datos y reportes en datos de la industria minera.

### Walmart

*Practicante Data Science*  
Análisis de datos con el objetivo de agrupar tiendas.

**Santiago, Chile**  
*Verano 2018*

- Diseño e implementación de un modelo de comparación de tiendas.
- Cruce de datos internos con bases de datos públicas.

### TallerCafé

*Barista y Soporte Técnico*  
Preparación de café de alta calidad, atención al público, y mantención de sistemas de ventas.

**Valparaíso, Chile**  
*2019–Actualidad*

- Preparación de café de especialidad en distintas modalidades.
- Mantención e implementación de nuevas funcionalidades en su plataforma de Shopify.

### UTFSM

*Ayudante*  
Clases de apoyo para reforzar materias vistas en clases.

**Valparaíso, Chile**  
*2017–Actualidad*

- Realización de cátedras semanales.
- Revisión y evaluación de controles.

### Profesor Particular

*Freelancer*  
Realizar clases particulares de matemáticas universitarias y programación básica en Python.

**Valparaíso, Chile**  
*2017–2020*

## Proyectos ⚙️

### Memoria de Título

*Estudio de la transformación de Box-Cox en imágenes*

**UTFSM**  
*2022–Actualidad*

- Estudio de la correlación entre una imagen y su transformada.
- Estudio de la transformación de BoxCox como un paso de preprocesamiento en un algoritmo de clasificación.

## Habilidades 🎯

- Python [Avanzado]
- CSS y HTML [Básico]
- Inglés [Avanzado]
- Microsoft Word y Excel [Intermedio]
- R [Básico]
- Git/GitHub
- $\text{\LaTeX}$
- SQL y MySQL [Intermedio]

## Otros ➡

Disponibilidad inmediata, con domicilio en Valparaíso y Santiago. Con disponibilidad para trabajo remoto, semi-remoto, y reubicación de ser necesario.