

# Fabián Castellano Núñez

+56 (9) 3229 7499 • [fabian.castellano@sansano.usm.cl](mailto:fabian.castellano@sansano.usm.cl)  
[fabiancastellano.github.io/about/](https://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

**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

**Website Personal**

*fabiancastellano.github.io*

**Proyecto Personal**

*2022–Actualidad*

- Desarrollo de una página web personal como portafolio, y blog sobre temas de interés.
- Documentación de procesos de trabajo y proyectos personales.

**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
- $\LaTeX$

## Otros

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