

# MARTIN TORRICO

Santiago, Chile | [linkedin.com/in/martintorricop](https://www.linkedin.com/in/martintorricop)  
+56 9 9739 2923 | [martin.torrico@ug.uchile.cl](mailto:martin.torrico@ug.uchile.cl)

Estudiante de Ingeniería Civil Industrial en la Universidad de Chile. He trabajado como profesor auxiliar y como ayudante en la Universidad de Chile, donde he realizado clases, he revisado evaluaciones y he proporcionado orientación a estudiantes. También, cuento con experiencias en BI y M&A, lo que me ha brindado habilidades en el análisis de datos y la evaluación estratégica.

## EDUCACIÓN

### INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL, MINOR EN COMPUTACIÓN

Universidad de Chile. Santiago, Chile. 2019 – Presente  
Alumno Destacado 2022.

### PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

Universidade do Porto. Porto, Portugal. 2023 – 2024

North Bridge House Schools. Londres, Inglaterra. 2016

### ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

Colegio Pumahue Chicureo. Santiago, Chile. 2009 – 2018

Premio Virtus Vincit y Beca Star Pupils.

## EXPERIENCIA LABORAL

### UNIVERSIDAD DE CHILE

#### Profesor Auxiliar de Análisis de Datos e Inferencia Causal. 2024

Realización y diseño de **clases** a más de 130 alumnos de Ingeniería Civil Industrial abarcando los conocimientos de Interpretación de Regresiones Lineales, Método de Diferencias en Diferencias y Aprendizaje de Máquinas (basado en árboles de decisión). Revisión y toma de **controles**, **informes** de tareas y **laboratorios** cubriendo los contenidos: Métodos de Investigación Empírica, Modelos Lineales y Aplicaciones, Causalidad e Inferencia, Endogeneidad e Identificación y Big Data e Inferencia Causal.

#### Ayudante de Ingeniería de la Información. 2023

Revisión y toma de **controles** a 70 alumnos de Ingeniería Civil Industrial, cubriendo los contenidos de: Analítica de Negocios, Modelo Relacional y NoSQL, SQL, Métricas de Desempeño de Clasificación, Aprendizaje de Máquinas Supervisado y No Supervisado. Revisión de **informes** de tareas a 16 alumnos de Ingeniería Civil Industrial. Las tareas e informes cubrieron los contenidos: Modelo Entidad-Relación, SQL, Análisis Exploratorio de Datos, Aprendizaje de Máquinas Supervisado y No Supervisado.

#### Ayudante de Taller de Concepción y Diseño de Proyectos. 2022

Revisión de **presentaciones** semanales e **informes** de avance a 20 alumnos de Ingeniería Civil Industrial agrupados en equipos de 5 estudiantes. Guía y orientación a estos estudiantes con el objetivo de diseñar un proyecto relevante de innovación. Desarrollo de sus habilidades para identificar problemas y necesidades de la sociedad, enfocándose en un desafío para solucionar aquel problema y concluir diseñando un prototipo valioso para su solución.

### EMPRESAS LIPIGAS

#### Practicante Business Intelligence. 2023

Formación en **Power BI**, con experiencia en la extracción y transformación de datos desde informes en Excel mediante Microsoft Power Query. Desarrollo de **reportes** especializados que brindaron información clave para decisiones estratégicas en el área de Administración y Finanzas, permitiendo la identificación de tendencias y la optimización de recursos.

### ONEtoONE CORPORATE FINANCE

#### Practicante M&A. 2022

**Investigación** y evaluación en equipo a más de 700 firmas dentro del ecosistema de TI, obteniendo como resultado una lista de 150 empresas priorizadas estratégicamente. Captación, investigación, y el **perfil** de más de 50 empresas especializadas en ciberseguridad dentro de la región, obteniendo como resultado un **ranking** de las 10 mejores de ellas. Elaboración de un perfil final y detallado de aquellas empresas, con el fin de proveer la información suficiente para generar una puntuación base para un próximo diálogo con sus fundadores.

---

## HERRAMIENTAS

**Python** Avanzado

**R** Avanzado

**Microsoft Office** Avanzado

**SQL** Intermedio

**Microsoft Power BI** Intermedio

**Git y GitHub** Básico

**Microsoft Azure** Básico

## HABILIDADES

Escucha activa

Liderazgo ágil

Pensamiento crítico

---

## OTRAS ACTIVIDADES

**Vocalista Principal.** 2019 – 2023

*La Quinto Patio, cumbia y música tropical.*

**Aficionado al Ajedrez.** 2019 – Presente

## IDIOMAS

**Español** Nativo

**Inglés** Intermedio-Avanzado, B2 TOEFL ITP

**Portugués** Intermedio

---

## CURSOS ADICIONALES

**University of Colorado Denver.** *Agile Leadership: Introduction to Change.* 2024

**DataCamp.** *Cleaning Data in R.* 2024

**University of Michigan.** *Introduction to Data Science in Python.* 2023

**Linkedin.** *Aprende análisis de datos.* 2022

---