



# Matias Rodriguez Alonso

21/09/1998

+49 15224765805



rodriguezmatias126@gmail.com



Eimsbüttel, 20255, Hamburg



www.linkedin.com/in/MatiasRA



Spanish (EU) Citizen



I am a solution-oriented, data-driven industrial engineer with a strong passion for problem-solving in multi-cultural business environment. Detail-oriented and experienced with presenting insights and results to C-Level and Managers.

- ✓ Research & Analytical Skills
- ✓ Excel & Power BI
- ✓ Data Analytics and Reporting
- ✓ Team Collaboration
- ✓ Effective Communicator
- ✓ SQL, Python, VBA
- ✓ English (C2) & German (C1)
- ✓ Reliable & Independent



## WORK EXPERIENCE

Jan 2024 – Nov 2024  
11 months

### Revenue Operations Specialist | Waterplan - Climate Tech | SaaS

Implemented and managed Jira for a global team, leading sprint planning and KPI tracking to drive data-driven decisions and improve collaboration across time zones. Automated reporting (SQL, Apps Script), reducing manual data processing by up to 70%. Integrated key platforms (Slack, Google Sheets, Jira, HubSpot) to streamline workflows and communication.

Jan 2023 – Dec 2023  
12 months

### Profitability Analyst | Ternium – Steel Manufacturing

Designed 4 Power BI dashboards that halved the time generating reports. Managed and analyzed databases using Python, SQL and VBA, automating 80% of manual inputs. Delivered steel market trends and domestic market reports to C-level executives.

Aug 2022 – Dec 2022  
5 months

### Management Control - Trainee | Ternium – Steel Manufacturing

Automated data entry using Python and Excel Macros (VBA), reducing manual work by 20%. Drafted a monthly report on the management of Ternium Argentina.

Jan 2021 – Jul 2021  
7 months

### Talent Acquisition & Development – Trainee | Ternium – Steel Manufacturing

Designed Power BI dashboards and conducted statistical analyses, e.g., correlation analyses, which led to a 33% reduction in selection tests and significantly improved the hiring process.

Jan 2020 – Mar 2020  
3 months

### Automotive & White Goods Sales Division Intern | Ternium – Steel Manufacturing

Analyzed +90 customer portfolios and implemented a transition from personalized customer service to automated web-based interactions, reducing response time by 30%.



## EDUCATION

Aug 2017 – Dec 2022

**Industrial Engineering Degree** | Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina  
Five-year MSc degree (ANABIN equivalency: 4-years bachelor)

Aug 2021 – Mar 2022

**University exchange student in Universität Stuttgart** | Stuttgart, Germany  
Full-Scholarship from the Baden-Württemberg Foundation.

Jan 2016 – Apr 2016

**High School exchange student at Rangitoto College** | Auckland, New Zealand

Jan 2015 – Apr 2015

**High School exchange student at Reynolds High School** | Victoria, Canada



## TEACHING & MENTORING

Since Mar 2023

**University assistant professor – Simulation** | ITBA (4th-year Engineering course)  
Prepared and delivered both theoretical and practical classes. Graded final exams.

Mar 2022 – Dec 2022

**University assistant professor – Industrial Manufacturing and Materials** | ITBA  
Mentored and guided students on semester-long assignment to analyze real-world case study.



## LANGUAGES

- ✓ **Spanish** | Native
- ✓ **English** | CEFR Level C2  
Cambridge CAE Grade A
- ✓ **German** | CEFR Level C1  
C1 Course: Goethe Institute (Dec. 2024)  
Goethe Zertifikat (B2, Oct. 2024)



## TECH SKILLS

- ✓ **MS Excel, Power BI, Google Sheets, Jira, Slack** | Proficiency/Advance knowledge
- ✓ **Python, SQL, DAX, VBA, M, Power Query, Hubspot** | Intermediate/extensive knowledge
- ✓ **JavaScript, Tableau, Looker, Google Cloud, Access, SAP S/4HANA** | Basic knowledge



# Matias Rodriguez Alonso

21/09/1998

+49 15224765805



rodriguezmatias126@gmail.com



Eimsbüttel, 20255, Hamburg



www.linkedin.com/in/MatiasRA



Spanischer (EU) Staatsbürger



Lösungsorientierter und datengetriebener Wirtschaftsingenieur mit einer großen Leidenschaft für Problemlösungen in multikulturellen Geschäftsumfeldern. Detailorientiert und erfahren in der Aufbereitung und Präsentation von Analysen und Ergebnissen für das Management und die C-Ebene.

- ✓ Forschungs- und Analysefähigkeiten
- ✓ Excel & Power BI
- ✓ Datenanalyse und Reporting
- ✓ Teamfähigkeit
- ✓ Zuverlässig & Selbstständig
- ✓ SQL, Python, VBA
- ✓ Englisch (C2) & Deutsch (C1)
- ✓ Lernfreudig



## BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

Jan 2024 – Nov 2024 11 Monaten	<b>Revenue Operations Specialist   Waterplan</b> - Climate Tech   SaaS Verantwortlich für die Implementierung und Verwaltung von Jira sowie die Sprint-Planung und das KPI-Tracking zur Unterstützung fundierter, datenbasierter Entscheidungen. Automatisierte Reporting-Prozesse (SQL, Apps Script) und reduzierte manuelle Datenverarbeitung um bis zu 70 %. Integrierte Kernplattformen (Slack, Jira, HubSpot), um Workflows und Kommunikation zu optimieren.
Jan 2023 – Dez 2023 12 Monaten	<b>Profitability Analyst   Ternium</b> – Stahlindustrie Entwicklung von 4 Power BI-Dashboards, wodurch der Reporting-Aufwand um 50 % reduziert wurde. Verwaltung und Analyse von Datenbanken mit Python, SQL und VBA, wodurch 80 % der manuellen Eingaben automatisiert wurden. Aufbereitung und Präsentation relevanter Markttrends und Wirtschaftsberichte für die Geschäftsleitung.
Aug 2022 – Dez 2022 4 Monaten	<b>Management Control - Trainee   Ternium</b> – Stahlindustrie Automatisierung der Dateneingabe mit Python und Excel-Makros, wodurch der manuelle Arbeitsaufwand um 20 % reduziert wurde. Erstellung eines monatlichen Berichts über das Management von Ternium Argentinien.
Jan 2021 – Jul 2021 7 Monaten	<b>Talent Acquisition &amp; Development – Trainee   Ternium</b> – Stahlindustrie Entwicklung von Power BI-Dashboards und statistischen Analysen, z. B. Korrelationsanalysen, die die Auswahltests um 33 % reduzierten und den Einstellungsprozess verbesserten.
Jan 2020 – Mär 2020 3 Monaten	<b>Automotive &amp; White Goods Sales Division Intern   Ternium</b> – Stahlindustrie Analyse von 90+ Kundenportfolios und Umsetzung des Übergangs zu automatisierten web-basierten Interaktionen, wodurch die Reaktionszeit um 30 % verkürzt wurde.



## BILDUNGSWEG

Aug 2017 – Dez 2022	<b>Wirtschaftsingenieurwesen</b>   Instituto Tecnologico de Buenos Aires (ITBA), Argentinien Fünfstufiger MSc-Abschluss (ANABIN-Anerkennung: 4-jähriger Bachelor)
Aug 2021 – Mär 2022	<b>Austauschsemester an der Universität Stuttgart</b>   Stuttgart, Germany Vollstipendium der Baden-Württemberg-Foundation
Jan 2016 – Apr 2016	<b>Schüleraustausch am Rangitoto College</b>   Auckland, Neu Zeeland
Jan 2015 – Apr 2015	<b>Schüleraustausch am Reynolds High School</b>   Victoria, Canada



## LEHRE & MENTORING

Mär 2023 - heute	<b>Universitätsassistent – Simulation</b>   ITBA (4. Jahr, Wirtschaftsingenieurwesen) Durchführung theoretischer und praktischer Kurse. Bewertung von Abschlussprüfungen.
Mar 2022 – Dez 2022	<b>Universitätsassistent – Industrial Manufacturing and Materials</b>   ITBA Betreuung und Unterstützung von Studierenden bei der Analyse praxisnaher Fallstudien.



## SPRACHEN

- ✓ **Spanisch** | Muttersprache
- ✓ **Englisch** | CEFR Niveau C2  
Cambridge CAE Grade A
- ✓ **Deutsch** | CEFR Niveau C1  
C1 Kurs: Goethe Institut (Dez 2024)  
Goethe Zertifikat (B2, Okt 2024)



## IT-KENNTNISSE

- ✓ **MS Excel, Power BI, Google Sheets, Jira, Slack** | Fortgeschrittene Kenntnisse
- ✓ **Python, SQL, DAX, VBA, M, Power Query, Hubspot** | Sehr gute Kenntnisse
- ✓ **JavaScript, Tableau, Looker, Google Cloud, Access, SAP S/4HANA** | Grundkenntnisse