

CURRICULUM VITAE

ANGABEN ZUR PERSON

Vor - Nachname **Rodrigo Mendoza**

Geburtsdatum 04/10/1990 - COL

Telefonnummer +41 76 754 47 23

E-mail rodrigo.mendoza9010@gmail.com



AUSBILDUNG

09/2024 - 07/2026 **ETH Zürich**
MAS in Management, Technology, and Economics / Technical MBA
Masterarbeit: «Innovating with Constraints: Leveraging Generative AI to Enable Digital Venturing in Resource-Constrained, Non-Technology-Oriented Small Enterprises»

02/2020 - 02/2022 **ETH Zürich**
Master of Science ETH in Architektur
Masterarbeit: «Made in Old Providence: Reciprocal Frame Structures for the Reconstruction of Old Providence Island»

09/2016 - 08/2019 **ETH Zürich**
Bachelor of Science ETH in Architektur

02/2010 - 02/2014 **Universidad de los Andes, Kolumbien**
Bachelor of Arts in Architecture

08/1995 - 06/2009 **Schweizerschule Bogotá, Kolumbien**
Schweizer Matura
Schwerpunkt: Mathematik und Physik

08/2006 - 12/2006 **Gymnasium bei St. Michael, Schwäbisch-Hall. Baden-Württemberg**
Auslandsaufenthalt

BERUFSERFAHRUNG

01/2024 - Heute **Durable Planung und Beratung - Zürich, CH**
Senior Consultant - Bereiche Bauphysik, Bauökologie und Digitalisierung
Energiekonzepte, CO2-Bilanz und Lärm Simulationen.

06/2022 - 01/2024 **Raumgleiter AG - Zürich, CH**
Projektleiter - Digital Urban Development - Digitale Konkurrenzverfahren
Product Owner
Data Visualisation with Power Bi

03/2020 - 01/2022 **Chair of Architectural Behaviorology, DARCH ETH Zürich**
Hilfsassistent

02/2020 - 06/2020 **Chair of Structural Design - Prof. Dr. Joseph Schwartz, DARCH ETH Zürich**
Hilfsassistent

10/2020 - 11/2020 **Spillman Echsle Architekten - Zürich, CH**
Nebenerwerb
Arbeit an Publikationspläne

09/2019 - 02/2020 **GNWA - Gonzalo Neri & Weck Architekten - Zürich, CH**
Praktikum
Planungsarbeit - Vorprojekt und Bauprojekt Schulanlage Bussigny
Visualisierung mit Cinema 4D und Maxwell

11/2014 - 08/2016 **APIACÁS ARQUITETOS - Sao Paulo, BR**
Planungsarbeit - Vorprojekt bis Ausführung Notfallstation Campo Grande, Sao Paulo
Bauleitung Notfallstation Campo Grande, Sao Paulo
Visualisierung mit 3DS MAX und Vray
Wettbewerbsleiter *Honourable Mention* - Paracibaba Park Competition

09/2014 - 11/2014
H+F ARQUITETOS - Sao Paulo, BR
Mitarbeiter an Wettbewerben
Visualisierung mit 3DS MAX und Vray
Honourable Mention - MIS Pro Museum Rio de Janeiro Competition

11/2013 - 04/2014
SINCO ARQUITECTOS - Bogota, COL
Mitarbeiter an Wettbewerben
Visualisierung mit 3DS MAX und Vray

WEITERE ERFAHRUNGEN

03/2012 REDSUR International Workshop: REDSUR 0212 "Espesores Urbanos" an der FAUD UNC - Córdoba, ARG

05/2013 REDSUR International Workshop: REDSUR 0213 "Operaciones (DES) Centralizadas" - Universidad de los Andes in Bogotá, Colombia.

05/2013 International Workshop: "Housing operations on historic centers"- Universidad de los Andes. Bogotá, Colombia mit José María de Lapuerta als Lehrer.

08/2014 Einladung an der "XIV Students Biennale", von der Bund des Kolumbianische Architekten. Best Architectural Project Category: Best Social housing project, mit der These: "Productive - Social housing project: The Lake."

07/2018 Biennale di venezia: Summer School in Venice. Japanische Pavillion mit Prof. Momojo Kaijima und Prof. Dr. Laurent Stalder

IT KENNTNISSE

MS Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Sharepoint

CAD ArchiCad, AutoCAD, Vectorworks, Rhino

Adobe Suite Photoshop, Illustrator, InDesign, Premier Pro

3D - Modellierung Rhino, 3DS MAX, CINEMA 4D, Blender

Visualisierung Vray for MAX, Corona for MAX, Vray for C4D, Corona for C4D, Maxwell for C4D

Programmierung & Tools Grasshopper, Python, VS-Code, Git

Data Visualisation Microsoft Power Bi

BIM Tools Bim Collab, Desite

Whiteboard Miro, Figma

SPRACHKENNTNISSE

Spanisch: Muttersprache
Deutsch: Verhandlungssicher
Englisch: Verhandlungssicher
Portugiesisch: Verhandlungssicher
Italienisch: Gute Kenntnisse

INTERESSE

Computational Design, Gen AI, Technologie, Ökonomie, Politik, Kunst, Musik, Geschichte, Sport, Klimawandel