

Camila Muñoz Zuluaga

| Arquitecta | Diseñadora Paramétrica |

| Magíster en Artes Digitales |



Medellín, Colombia

+57 315 5280852

camimzu@gmail.com

linkedin.com/in/camila-muñoz-80b81a147

https://camilamuzu.webnode.es/

Perfil Profesional

Arquitecta y magíster en artes digitales con formación en diseño paramétrico y una práctica que explora la intersección entre arte, tecnología y materialidad. Mi trabajo se ha desarrollado entre la academia, la creación artística y el diseño de instalaciones efímeras, con un enfoque especial en el papel como medio expresivo. Me interesa la exploración de formas geométricas y procesos que fusionan técnicas artesanales con procesos digitales.

Educación

Instituto Tecnológico Metropolitano

Maestría en Artes Digitales

Tesis meritoria, 2021 – 2023

Universidad Politécnica de Catalunya

Máster en Diseño Paramétrico en Arquitectura

2018 – 2019

Universidad Pontificia Bolivariana

Arquitectura

2011 – 2016

Formación Complementaria

- Museografía y curaduría, Universidad Pontificia Bolivariana – 2024
- Robótica, Instituto Metropolitano de educación – 2023
- Desarrollo Web con Python, CEPI-Base – 2020
- La ciudad como museo interactivo, Universidad San Buenaventura – 2018
- Docencia Universitaria, Politécnico Superior – 2017

Experiencia Profesional

ITM (Instituto Tecnológico Metropolitano), Medellín – Colombia

Docente de catedra, marzo 2024 – Actualidad

- Participación activa en procesos de autoevaluación institucional y de programas académicos.
- Apoyo en la creación y estructuración de nuevos programas académicos, desde la formulación curricular hasta la documentación para registros oficiales.
- Geometría Descriptiva: integración entre el dibujo técnico y el razonamiento geométrico como herramientas fundamentales para resolver problemas espaciales vinculados al diseño y a la representación gráfica.

COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA, Medellín – Colombia

Docente de catedra, agosto 2021 – Actualidad

- Modelación Digital (3D): Enseñanza de modelado tridimensional aplicado a la arquitectura mediante el uso de software especializado (SketchUp).
- Representación Gráfica Digital (Optativa II): Formación en técnicas avanzadas de edición y representación digital, aplicadas a la visualización y presentación de proyectos arquitectónicos. (Photoshop e Illustrator)

POLITÉCNICO JAIME ISAZA CADAVID, Medellín – Colombia

Docente de catedra, agosto 2020 – Actualidad

- Dibujo Arquitectónico: Enseñanza de los fundamentos del dibujo técnico en arquitectura, tanto a mano como con herramientas digitales (AutoCAD).

TIJERAS, PIEDRAS Y MÁRMOLES, Barcelona – España

Arquitecta proyectista, noviembre 2019 – marzo 2022

- Elaboración de planos arquitectónicos y detalles constructivos.
- Coordinación técnica con talleristas y proveedores.
- Conceptualización de espacios personalizados.

WANDA BARCELONA, Barcelona – España

Diseñadora en instalaciones efímeras, octubre 2018 – noviembre 2019

- Desarrollo de piezas en papel para instalaciones escenográficas y comerciales.
- Participación en el diseño, producción y montaje de obras para ferias y vitrinas internacionales.
- Integración de diseño paramétrico y técnicas manuales en procesos colaborativos.

CONTOTAL Construcciones S.A.S, Medellín – Colombia

Residente acabados, agosto 2017 – diciembre 2017

- Elaboración de planos arquitectónicos y detalles constructivos.
- Supervisión en obra de los procesos de acabados arquitectónicos en apartamentos de vivienda nueva.
- Revisión técnica de instalaciones, terminaciones, materiales y cumplimiento de especificaciones constructivas.

JAVIER OCHOA ARQUITECTOS, Medellín – Colombia

Arquitecta proyectista, julio 2014 – agosto 2016

- Elaboración de planos arquitectónicos y detalles constructivos.
- Coordinación técnica con talleristas y proveedores.
- Conceptualización de espacios personalizados