

SEBASTIÁN DÍAZ D.

ARQUITECTO BIM Y GERENTE DE PROYECTOS |
EXPERTO EN IA Y AUTOMATIZACIÓN EN
ARQUITECTURA

CONTACTO

+57 (302) 426-4095

contact@sedidel.com

Bogota, DC - Colombia

<https://www.linkedin.com/in/sedidel>

<https://www.sedidel.com/>

EDUCACIÓN

Grado de Arquitecto

Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá DC
| 2013-2018

HABILIDADES

Project Management.

BIM Coordination.

Interior Design.

Design Software Proficiency.

Time Management & Deadlines

Adherence.

Problem-solving & Critical Thinking.

AI Implementation and use.

Diseño y Modelado 3D:

Autodesk AEC Suite: Avanzado

SketchUp Pro: Avanzado

Rhino 3D: Avanzado

Renderizado y Visualización:

Lumion Pro: Avanzado

Diseño Gráfico:

Adobe Photoshop: Avanzado

Adobe Illustrator: Avanzado

Adobe InDesign: Intermedio

Herramientas de Oficina:

Microsoft Office: Avanzado

Lenguajes de Programación:

Python: Avanzado

OTROS ESTUDIOS

Pontificia Universidad Javeriana

- Curso de Liderazgo y Capacitación Integral: Niveles I y II.
- Fotografía: Niveles I, II y III.

Lynda Learning (LinkedIn)

- Autodesk Revit para Arquitectos.
- Autodesk Revit para Interiores.
- Photoshop para Arquitectos.

CAD Engineering (Autodesk School)

- Autodesk Revit Avanzado - "Profesional Certificado por Autodesk".

PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto innovador con 8 años de experiencia, especializado en la integración de inteligencia artificial y automatización en procesos arquitectónicos. Combino experiencia en gestión de proyectos con habilidades avanzadas en Building Information Modeling (BIM) y programación en Python para optimizar flujos de trabajo y mejorar la eficiencia en proyectos de construcción. Enfocado en el diseño de hospitalidad y turismo, especialmente en hoteles y resorts, con una sólida experiencia en visualización arquitectónica (ArchViz) y diseño de interiores.

EXPERIENCIA LABORAL RECIENTE

Senior Architect & Project Manager

Link Studios - Bogotá DC, Colombia & Miami, FL | 2020-Presente

- Lideré la implementación de BIM para proyectos de hospitalidad a gran escala, mejorando la eficiencia del diseño en un 35% y reduciendo errores en un 20%.
- Desarrollé e integré herramientas de automatización impulsadas por IA, optimizando flujos de trabajo arquitectónicos y reduciendo los plazos de los proyectos en un 25%.
- Dirigí equipos multifuncionales en la entrega de proyectos de hoteles y resorts de alta gama en Florida, cumpliendo consistentemente con plazos y presupuestos ajustados.
- Implementé estrategias de diseño sostenible, resultando en la certificación para 3 proyectos importantes.
- Pionero en el uso de herramientas de diseño paramétrico, creando soluciones innovadoras para desafíos arquitectónicos complejos en entornos urbanos.

Co-Fundador & CEO

ON Architecture - Bogotá DC, Colombia | 2020-Presente

- Fundé y lideré una firma arquitectónica de vanguardia especializada en soluciones de diseño impulsadas por tecnología.
- Implementé algoritmos de IA y machine learning para optimizar la planificación espacial y la eficiencia energética en proyectos residenciales y comerciales.
- Desarrollé un flujo de trabajo BIM propietario que aumentó la velocidad de entrega de proyectos en un 40% mientras mantenía altos estándares de calidad.
- Gestioné un equipo de 5+ arquitectos y diseñadores, fomentando una cultura de innovación y aprendizaje continuo.
- Completé con éxito 15+ proyectos, desde residencias de lujo hasta desarrollos comerciales de escala media.
- Integré principios de diseño sostenible en todos los proyectos, logrando una reducción promedio del 30% en el consumo de energía.

Arquitecto Senior

Lopez Laverde Architectos - Bogotá DC, Colombia | 2019-Presente

- Lideré la iniciativa de transformación digital, introduciendo prácticas BIM que mejoraron la coordinación de proyectos en un 50%.
- Diseñé y gestioné el desarrollo de proyectos urbanos de alto perfil, incluyendo un desarrollo de uso mixto galardonado en Bogotá.
- Implementé scripts de Python para automatizar tareas de diseño repetitivas, aumentando la productividad del equipo en un 25%.
- Realicé presentaciones a clientes utilizando técnicas avanzadas de visualización arquitectónica, asegurando 3 proyectos importantes.

**Nota: Para conocer la experiencia laboral completa, por favor solicitar.*

IDIOMAS

Inglés: Avanzado - C1
Español: Nativo