

Plantilla 5: BIM Technician

Nombre del Profesional BIM:

David Rodríguez Sánchez

Resumen Profesional:

Técnico BIM con 3 años de experiencia en la implementación de soluciones tecnológicas para la creación y mantenimiento de modelos BIM en proyectos de construcción.

Especializado en la preparación de planos, la gestión de datos y la optimización de flujos de trabajo dentro de entornos colaborativos. Destacado por su capacidad para traducir los requerimientos del diseño en modelos precisos y funcionales.

Experiencia Profesional:

- **BIM Technician | Tecnología y Construcción S.A.** | 2021 - Actualidad
Encargado de la creación de modelos arquitectónicos y la adaptación de proyectos existentes a los estándares BIM, con énfasis en la precisión de datos y la integración de diferentes disciplinas.
- **Delineante BIM | Construcciones del Futuro** | 2019 - 2021
Desarrollo y coordinación de planos y modelos BIM para proyectos residenciales y comerciales, incluyendo la colaboración directa con equipos de ingeniería y arquitectura.

Habilidades:

- Modelado BIM (Revit, ArchiCAD, Tekla)
- Generación de planos y documentación técnica
- Gestión de familias BIM y objetos personalizados
- Uso de herramientas de colaboración como BIM 360

Recomendaciones de Software Utilizados:

- **Revit:** para modelado arquitectónico, estructural y de instalaciones.
- **ArchiCAD:** para proyectos de diseño arquitectónico colaborativo.
- **Tekla Structures:** para modelado de estructuras de acero y concreto.
- **BIM 360:** para gestión de documentación y coordinación del equipo.

Logros y Reconocimientos en Proyectos Específicos:

- Implementación de un sistema automatizado de actualización de planos en un proyecto de oficinas comerciales, lo que redujo los tiempos de revisión en un 25%.
- Colaboración clave en la creación de un modelo BIM para el nuevo centro logístico de XYZ Corp., que mejoró la eficiencia del proceso de construcción en un 15%.

Certificaciones:

- **Certificación BIM Technician | Autodesk** | 2022
- **Certificación Revit Architecture | Autodesk** | 2021

