

# Oferta de empleo: Ingeniero Civil BIM

## Descripción del puesto

Ibim Building Twice, S.L es una de las consultorías BIM más importantes de España con 13 años de antigüedad y ha estado y está involucrada en grandes proyectos e implantaciones del sector de la ingeniería, arquitectura y construcción: GVA, FGV, Tabacalera de Madrid, Congreso de los Diputados etc.

CITOP Zona CV  
Registro de Entrada  
Nº 22RE/2024/002670  
Fecha: 10/12/2024



## Rango salarial

Hasta 30k\* (euros), progresivo. Revisable anualmente.

(\*) En función de las capacidades y cumplimiento de las responsabilidades y requisitos.

## Responsabilidades

### A corto plazo

- Realizar proyectos o colaboración de proyectos del sector de la ingeniería civil, puede ser tanto obra lineal como edificación:
  - Crear y editar superficies (curvas de nivel, pendientes, análisis de volúmenes).
  - Generar obras lineales (alineaciones en planta, perfiles longitudinales, conocimiento sobre cómo funcionan los ensamblajes).
  - Calcular volúmenes de corte y relleno (explanadas, superficies de comparación)
  - Modelar redes de servicios.
  - Dominio de Subassembly composer (generar ensamblajes específicos para obras lineales, casos en los que por ejemplo una zanja de alumbrado lleva tres tubos esas secciones tipo se crean en subassembly composer, ya que en los catálogos por defecto de civil 3d no vienen zanjas de ese tipo).
  - Generar modelos 3D en base a proyecto y mediciones.
  - Importar/exportar datos entre Civil 3D y otros programas como Revit.
  - Establecer conjunto de propiedades para elementos en base al BEP.
  - Exportar a IFC
- Modelar/delinear correctamente a partir de nubes de puntos estados existentes de edificios con criterio constructivo.
- Interpretar información de partida ingenieril y producir a partir de ella proyectos de ingeniería Civil.
- Planificación de proyectos de ingeniería civil y gestionar tiempos.
- Cumplir con las indicaciones de los responsables de proyecto.
- Confidencialidad absoluta con los datos de la empresa, proyectos y clientes.

### A medio y largo plazo

- Impartir docencia relacionada con proyectos de obra civil con programa Civil 3D.
- Ofrecer soporte y consultoría a clientes, normalmente ingenierías, constructoras o instituciones y aplicar a desarrollar proyectos piloto.
- Dar apoyo a la Dirección de los proyectos.

## Requisitos

- Manejo del programa Civil 3D de Autodesk nivel avanzado.

- Revit de Autodesk en al menos la disciplina de arquitectura
- Conocimiento constructivo de las estructuras y sistemas constructivos de España.
- Capacidad para trabajar en equipo, comunicarse efectivamente y adaptarse a un entorno ágil.

## Otros aspectos valorables

- Manejo del programa Revit Estructuras.
- Manejo de Revit MEP instalaciones.
- Conocimientos en nubes de puntos.
- Manejo de Recap de Autodesk o algún programa de procesado de nubes de puntos (Cyclone de Leica).
- Manejo de programas de presupuesto BIM (presto, cype...)
- Manejo avanzado de Excel.
- Conocimiento de las plataformas de contratación del estado para licitaciones y de los procesos para producción de documentación de licitaciones públicas.
- Conocimiento de escaneado de campo con escáner láser terrestre.

## Al unirte a ibim encontrarás

- Un equipo compuesto por 24 profesionales de la arquitectura y el desarrollo de aplicaciones informáticas con visión de futuro en las nuevas tecnologías y la digitalización.
- Una amplia cartera de clientes privados y públicos, tanto nacionales como internaciones, que permiten trabajar en proyectos muy diferentes entre sí, enriquecerse con las experiencias desde distintos puntos de vista y afrontar el desafío de cubrir sus necesidades en multitud de situaciones.
- Oportunidad de trabajar en una empresa con amplia experiencia en el sector BIM.
- Horario flexible. Dato: la mayoría de las personas en plantilla hacen el rango de horario de 9 a 6.
- Trabajo presencial en oficina de Valencia <https://maps.app.goo.gl/kM3MS2fia8tkDjA38> o Teruel <https://maps.app.goo.gl/GMfC545JAWpUR7c1A>.
- Entorno de trabajo agradable donde todos se conocen y apoyan, donde se fomenta el trabajo colaborativo, el intercambio de ideas, el uso de metodologías ágiles, así como la proactividad y la autonomía para integrarse en el equipo.

Interesados mandar CV lo antes posible a [ibim@ibim.es](mailto:ibim@ibim.es). Indispensable definir a que turnos se tiene disponibilidad de sumarse.