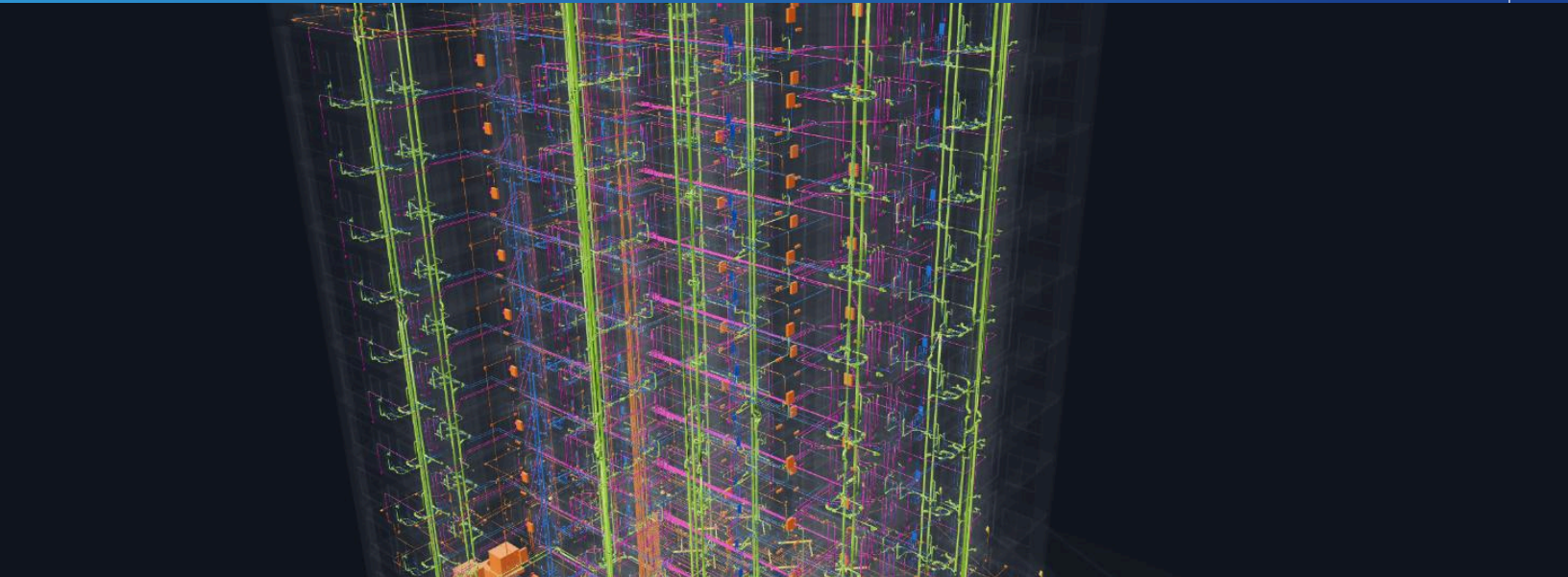


TORRE RESIDENCIAL DE 13 NIVELES

Puebla, Puebla · 2025

**10,330 m²**

de ingeniería

13

niveles · 43.4 m

5

disciplinas en un modelo navegable

EL RETO

En una torre de departamentos las instalaciones se repiten planta tras planta: un error de criterio en la planta tipo se multiplica por todo el edificio. Y el desarrollador necesita entender el proyecto sin leer planos de instalaciones.

ALCANCE

Eléctrica BT

Alumbrado

Hidráulica

Sanitaria

Pluvial

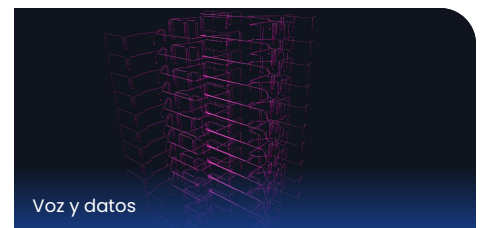
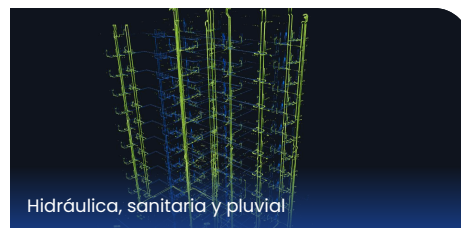
Voz y datos

Tierras y pararrayos

Visor 3D

LO QUE HICIMOS

- Calculamos la instalación eléctrica y el alumbrado con la NOM-001-SEDE.
- Desarrollamos las redes hidráulica, sanitaria y pluvial, y voz y datos, coordinadas con la arquitectura.
- Diseñamos el sistema de tierras y pararrayos.
- Publicamos el modelo en un visor 3D web: el cliente enciende cada disciplina y corta el edificio por nivel.



PARA UN PROYECTO PARECIDO

Un proyecto que se entiende se aprueba más rápido y se discute menos en obra.