



Alejandro López Hernández

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil

Delineante CAD 2D/3D · Modelado BIM & 3D

CONTACTO

Huelva - Sevilla

[linkedin.com/in/ale3d](https://www.linkedin.com/in/ale3d)

contact@ale3d.com

PORTFOLIO

ale3d.com

FORMACIÓN

CFGS Técnico Superior

Proyectos de Obra Civil

IES Alonso Sánchez, Huelva

2022 - 2024

★ Mejor expediente

SOFTWARE

CAD / BIM

AutoCAD 2D/3D

Navisworks · IFC · LOD

Revit · Civil 3D · SketchUp

ArcGIS · As-Built

Modelado 3D

Blender · Fotogrametría

GIS / Catastro

Soporte y campo

Photoshop · Illustrator

Paquete Office

Estación total · GPS

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Nivel profesional



PERFIL PROFESIONAL

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil con experiencia en delineación CAD 2D/3D, modelado BIM, coordinación de modelos entre disciplinas y gestión documental técnica.

Me formé en la oficina técnica tras una etapa en campo (instalaciones, diagnóstico y coordinación de obra) lo que me da una visión práctica que va más allá del plano. Dominio avanzado de AutoCAD, Navisworks, Blender y flujos IFC, con capacidad para incorporar nuevas herramientas con rapidez. Vocación por equipos donde el modelo sea una herramienta de trabajo real.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Delineante Projectista · PROYEMER QMS

ago. 2024 - jun. 2025 · Huelva

Modelado 3D de estructuras de andamio modular (Layher) para instalaciones petroquímicas en Huelva: refinerías, plantas químicas y complejos de proceso con normativa de acceso y seguridad estricta.

- Coordinación BIM con Navisworks, clash detection e IFC entre disciplinas.
- Automatización de BOMs desde AutoCAD con actualización en Excel, reduciendo el proceso de horas a minutos.
- Elaboración de planos técnicos completos y validación del modelo en obra.

Técnico de Obra · Construcciones Rascón S.L.

jul. - ago 2024 · Huelva

Seguimiento técnico de la reforma simultánea de centros sanitarios en la provincia de Huelva.

- Gestión autónoma de proveedores, control de presencia y certificaciones.
- Interlocución directa con el cliente y coordinación simultánea de múltiples obras.

Técnico de Instalación · Instalaciones Fibraros S.L.

may. 2018 - oct. 2021 · Huelva

- Trabajos especializados de fibra óptica: reflectometría, nuevos enlaces y conexiones en central.
- Designado para diagnóstico de averías y altas a organismos públicos.

Técnico de Obra · Fibrasymel S.L.

nov. 2013 - jun. 2017 · Huelva

- Coordinación de cuadrilla propia en proyectos de despliegue en Córdoba, Sevilla y Huelva.
- Interpretación de planos de red e informes técnicos de obra.