

# Proyecto de creación de una nave industrial.

GRUPO SAN VALERO

AUTOR

Mohammed Serghini Derouich

TUTOR

Ángel Ferruz Martín



## 01. Justificación

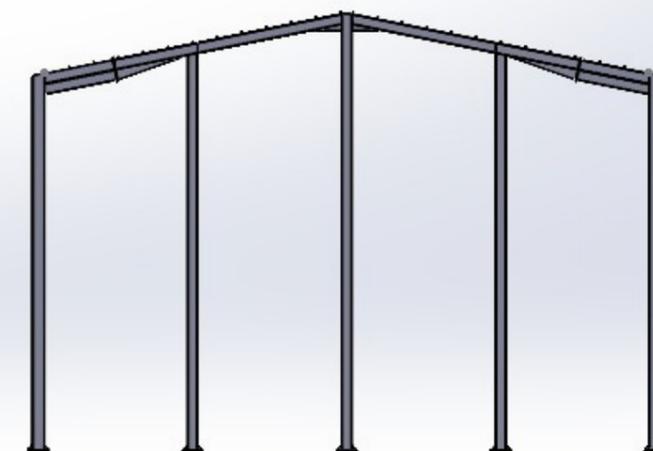
La construcción de esta nave industrial responde a la necesidad de disponer de un espacio funcional, seguro y adaptado para actividades de almacenamiento, producción o logística, según la demanda creciente del sector industrial en la zona.

## 02. Descripción general

Diseño y ejecución de una nave industrial de 3.000 m<sup>2</sup>, con estructura metálica, diseñada para albergar actividades industriales como manufactura, almacenamiento, logística o distribución.

## 03. Desarrollo del proyecto

- Estudio de viabilidad y normativa aplicable.
- Diseño arquitectónico y estructural.
- Cálculo de instalaciones.
- Planificación y ejecución de obra.
- Presupuesto y gestión de recursos

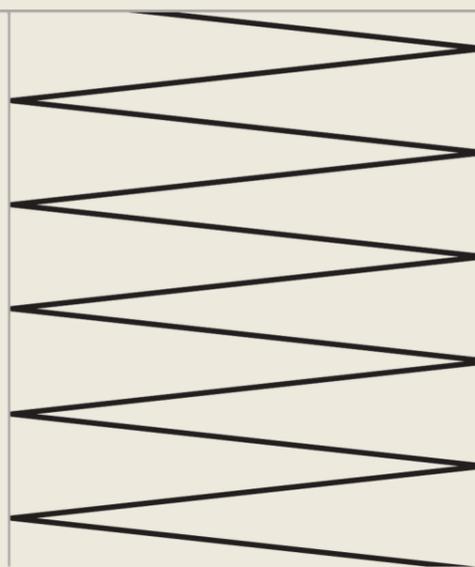


## 06. Conclusiones

El proyecto demuestra la viabilidad técnica y económica de la nave industrial propuesta, aportando una solución constructiva funcional, sostenible y adecuada a la normativa vigente. Además, ha permitido aplicar conocimientos técnicos de diseño, cálculo y gestión de obra.

## 05. Presupuesto estimado

Coste total aproximado:  
462.181,235 €  
(Distribuido en materiales, mano de obra, maquinaria, licencias, etc.)



## 04. Recursos necesarios

Software de diseño técnico (SolidWorks)  
Materiales: acero (S275JR)  
Maquinaria de obra  
Mano de obra especializada  
Normativa técnica aplicable (CTE)



Material: IPE



Mano de obra especializada



Maquinaria de obra

