

## **RESUM**

El projecte que hem realitzat té com a objectiu fer un estudi sobre les diferents instal·lacions, així com els càlculs necessaris per poder desenvolupar les activitats d'una empresa dedicada a la fabricació de mobles. Tot això complint les diferents normatives i reglamentacions necessàries per a aquesta activitat.

Per a la realització d'aquest projecte s'ha proposat una situació idealitzada en la qual ja disposem dels plànols de la nau, així com la parcel·la on està situada la mateixa.

Les instal·lacions requerides i que hem tractat en aquest projecte són: fontaneria, evacuació aigües residuals, sistemes de protecció contra incendis, electricitat, il·luminació i ventilació.

## **RESUMEN**

El proyecto que hemos realizado tiene como objetivo hacer un estudio sobre las diferentes instalaciones, así como los cálculos necesarios para poder desarrollar las actividades de una empresa dedicada a la fabricación de muebles. Todo ello cumpliendo las diferentes normativas y reglamentaciones necesarias para tal actividad.

Para la realización de este proyecto se ha propuesto una situación idealizada en la cual ya disponemos de los planos de la nave, así como la parcela donde está situada la misma.

Las instalaciones requeridas y que hemos tratado en este proyecto son: fontanería, evacuación aguas residuales, sistemas de protección contra incendios, electricidad, iluminación y ventilación.

## **ABSTRACT**

The project aims we have conducted a study on the various facilities, and calculations necessary to develop the activities of a company engaged in the manufacture of furniture. All this, to fulfill the various rules and regulations necessary for such activity.

For the realization of this project is a proposed idealized situation in which we already have plans for the ship, as well as the place where it is located.

The facilities required and that we address in this project are: plumbing, sewage disposal, fire protection systems, electricity, lighting and ventilation.