

RESUM

El projecte a realitzar té com objectiu la distribució en planta més òptima i realitzar tots els càlculs referents a les diferents instal·lacions necessàries; atenint-se a la normativa vigent per a que el nostre client pugui realitzar correctament la seva activitat industrial, la qual serà una nau industrial dedicada a la fabricació y modificació de peces de xapa.

La activitat que es desenvolupa en aquesta nau industrial és del sector dels serveis, ja que serà un taller en el qual es prestarà un servei a clients que sol·liciten peces de xapa metàl·lica.

Per a realitzar aquest projecte se'n parteix dels plànols de la nau industrial i la seva parcel·la facilitada pel client.

Les instal·lacions que es requereixen i s'han tractat en aquest projecte són: aigua, ventilació, il·luminació, protecció contra incendis, electricitat i aire comprimit.

RESUMEN

El proyecto a realizar tiene como objetivo la distribución en planta más óptima y realizar todos los cálculos referentes a las diferentes instalaciones necesarias; ateniéndose a la normativa vigente para que nuestro cliente pueda realizar correctamente su actividad industrial, que será una nave industrial dedicada a la fabricación y modificación de piezas de chapa.

La actividad que se desarrolla en esta nave industrial es del sector de servicio, ya que será un taller en el que se prestará un servicio a clientes que soliciten piezas de chapa metálica.

Para realizar este proyecto se parte de los planos de la nave industrial y su parcela facilitado por el cliente.

Las instalaciones que se requieren y se han tratado en este proyecto son: agua, ventilación, iluminación, protección contra incendios, electricidad y aire comprimido.

ABSTRACT

The project to realizing takes the distribution as an aim getting the ideal plant distribution and realize all the calculations relating to the different necessary facilities; being abided by the in force regulation in order that our client could realize correctly his industrial activity, which will be an industrial construction dedicated to the manufacture and modification of pieces of sheet.

The activity that develops in this industrial construction is related to the service sector, since it will be a workshop in what one will give a service to clients who request pieces of metallic sheet.

To realize this project it splits of the planes of the industrial construction and his plot facilitated by the client.

The facilities that are needed and have treated each other in this project are: water, ventilation, lighting, protection against fires, electricity and compressed air.