

Conclusiones

A las conclusiones que se pueden obtener en esta tesis son las siguientes:

a) Es importante sistematizar las medidas en ancho y largo de las naves industriales con el objeto de tener estándares de medidas que puedan propiciar el uso de elementos prefabricados en serie para poder construir naves industriales prefabricadas.

b) Se ha tenido un gran desarrollo y gran demanda a nivel nacional de las naves industriales debido a los tratados internacionales que México ha firmado con Estados Unidos, Canadá y la unión Europea como consecuencia de esto se ha venido y se vendrá una gran expansión de parques industriales en las zonas estratégicas de nuestra patria con el consecuente requerimiento de construcción rápida y económica de naves industriales.

c) Es necesario canalizar toda la investigación que ha desarrollado la ingeniería civil en nuestro país en los últimos treinta años generando nuevas empresas de prefabricados que exploten estas investigaciones en la industria de la prefabricación para que los ingenieros civiles nos convirtamos en empresarios y con nuestras inquietudes demos empleos a mucha gente necesitada.

d) En este estudio me he dado cuenta de la importancia de la prefabricación en nuestras obras y de la necesidad de convencer a los viejos constructores e ingenieros de ponerse al día y utilizar lo moderno de la prefabricación y también colocar a nuestra industria

de la construcción a nivel de las industrias americanas y europeas donde todo es prefabricado.

e) La prefabricación supone un estudio y una planeación detallada de la obra por lo tanto se cierra la improvisación y además se logra abatir el tiempo de construcción y bajar los costos de la construcción de naves industriales, y de esa manera utilizando nuestro ingenio, preparación y nuestras inquietudes de nuevos empresarios lograremos dar un paso adelante a nuestro país y ponerlo a la altura de los países mas desarrollados, haciéndonos mas competitivos, eficientes y así poder lograr exportar nuestra tecnología a los demás países de Centroamérica..

f) Los futuros ingenieros civiles que profundicen e investiguen en la industria de la prefabricación , porque pienso que en los siguientes años la construcción en México estará con la prefabricación.