

PROCESO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE TIPO INDUSTRIAL

OBJETIVO

El objetivo y alcance de este trabajo consiste en mostrar el proceso que se lleva para la fabricación y montaje de una estructura de tipo industrial, se mostrara cada uno de los elementos que la componen, así como, el tipo de materiales con que puede ser construida, los métodos de unión o conexión entre estos elementos, se mostrara la estructuración de un presupuesto para la fabricación y montaje (conceptualización, cuantificación, análisis de precios unitarios) para conocer su costo y tiempo de ejecución, se mostrara lo que son los planos de diseño, de taller y de montaje para su construcción, el proceso de fabricación (materiales, almacenamiento, trazo, corte, soldadura y flete) y montaje (equipos), las medidas de seguridad que se toman contra los efectos de las altas temperaturas ocasionadas por el fuego, y finalmente se mostraran las conclusiones y recomendaciones para obtener un proceso eficiente en la elaboración de un presupuesto, fabricación y montaje de este tipo de estructuras.