

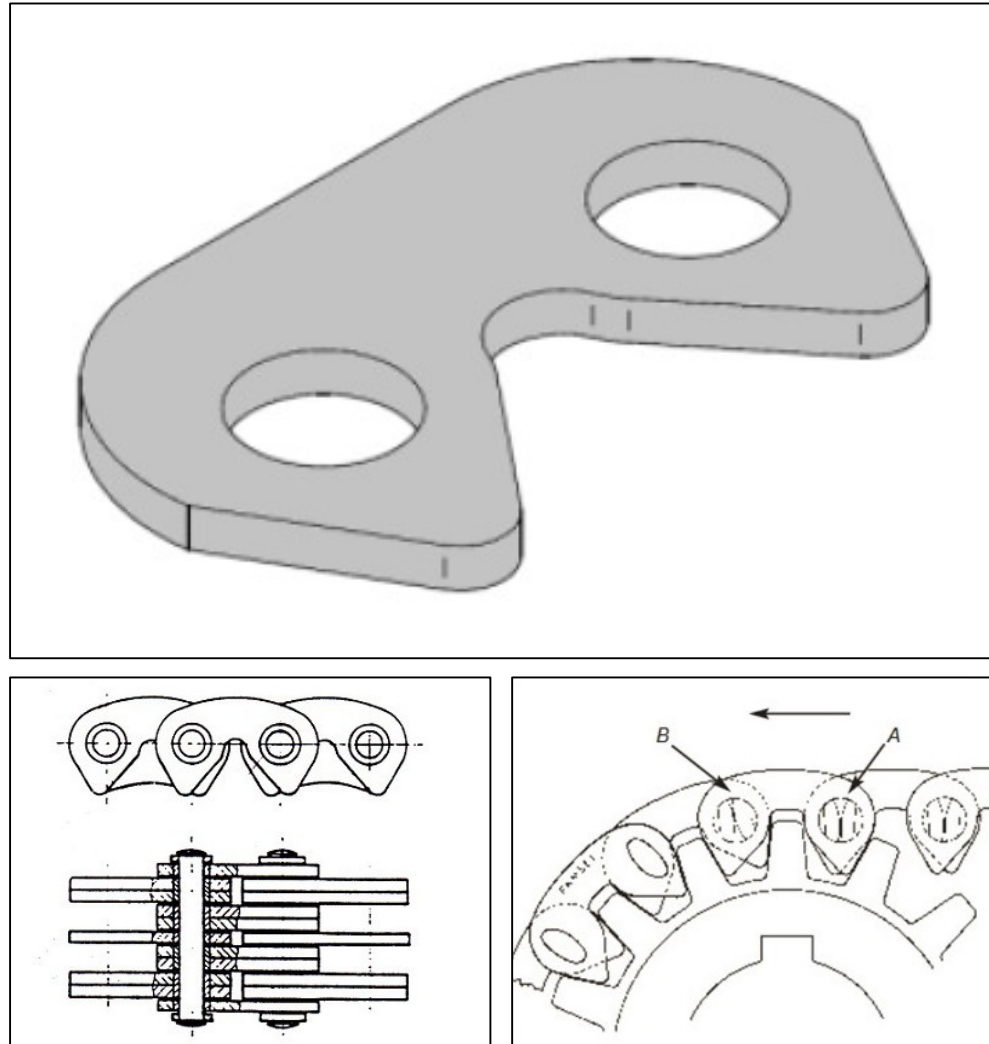


NUM TFG: 424.17.49  
Febrero 2018

### OBJETIVO

El objetivo de este proyecto será el diseño de una matriz para la fabricación por estampación de un eslabón de una cadena silenciosa que se fabricara partiendo de una lamina de acero laminado con 0,2% de carbono de 2 mm de espesor; con un buen acabado, a un precio competitivo y en el menor tiempo posible.

En el proyecto se realizará el diseño de la matriz, el diseño de los elementos que componen la matriz, la descripción de los componentes de la matriz y el presupuesto hasta su fabricación. También se adjuntarán los cálculos realizados y los planos necesarios para el desarrollo y conclusión del proyecto.



### METODOLOGÍA

En todo momento partiremos de la pieza que se desea obtener para cada una de las decisiones que debemos tomar hasta obtener el diseño final de la matriz.

Constara de las siguientes fases:

1. *Investigación Preliminar.*
2. *Definición de los Requerimientos.*
3. *Diseño Técnico.*
4. *Verificación.*
5. *Ejecución.*

