

## ENUNCIADO

El proyecto consistirá en la puesta a punto y mantenimiento de una máquina del taller de Construcciones Metálicas.

## REQUERIMIENTOS (partes)

Recopilar el manual o un resumen de las especificaciones técnicas.

- Esquema eléctrico y mecánico.
- Operaciones y medidas máximas y mínimas de uso y en función de la potencia.
- Tipos de disposiciones y utillajes necesarios para cada operación.

Elección de pruebas de verificación y ajustes.

- Verificación de tolerancias geométricas y dimensionales.
- Comprobar el correcto funcionamiento de motores, finales de carrera y sensores y topes.
- Verificar el cumplimiento de las normas de seguridad y los riesgos asociados.

Diseñar el mantenimiento de primer nivel.

- Limpieza y protección de superficies.
- Engrasado y lubricado según plano específico y tipo de lubricante.
- Ajuste de holguras de guías, montaje y alineación de utillajes.

Memoria:

- Portada.
- Índice.
- Cuerpo del informe.
  - Introducción.
  - Desarrollo.
  - Conclusiones.
- Anexos.
  - Plano 1: Plano de puntos de engrase y lubricación y temporalidad
  - Plano 2: Plano de despiece y utillajes de fábrica y fabricados a propósito.
  - Ficha de operaciones, medidas útiles y sus tolerancias, que pueden realizarse con la máquina.

	<b>PROYECTO 6</b> <b>MANTENIMIENTO DE UNA MÁQUINA DEL TALLER</b>	<b>P6</b> <b>CFGS</b> <b>CONSTRUCCIONES</b> <b>METÁLICAS</b>
---	---	---

- Indicar riesgos y medidas de seguridad según la operación a realizar.
- Bibliografía y webgrafía

## GESTIÓN DEL PROYECTO

- Aula Virtual (Moodle)
- Diagrama de Gantt del proyecto

## FECHA ENTREGA

Duración 150 Horas

## MÉTODO DE ENTREGA Y FORMATO

Se presentará en soporte informático toda la información del trabajo a través de la correspondiente tarea en el Aula Virtual (Moodle) los siguientes documentos:

- Memoria en formato .PDF
- Diagrama de Gantt en formato Excel
- Documento de soporte de la presentación oral en formato .PDF

El archivo tendrá el siguiente formato de nombre:

CM\_ P6\_ apellidos y nombre. Equipo Nº X