PROYECTO Nº 2

TÍTULO: REPRESENTACIÓN Y DISEÑO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN CONJUNTO MECÁNICO

ENUNCIADO

El proyecto presentará un conjunto mecánico con los planos correspondientes, hojas de procesos y cálculos necesarios para su fabricación. También la relación de las actividades necesarias para realizar el control de calidad y verificación de producto.

REQUERIMIENTOS (partes)

Memoria

- Memoria descriptiva del conjunto mecánico.

Planos

- Plano de conjunto
- Plano de conjunto explosionado
- Planos de despiece

Documentación del proceso.

- Hojas de procesos de fabricación de los diferentes elementos.
    - Ficha técnica de las piezas del conjunto: dimensiones de material, tipos de utillaje, colocación en la máquina....
    - Pautas de fabricación: máquinas que se van a utilizar en el proceso de fabricación, herramientas y operaciones de mecanizado.
- Cálculos necesarios para la realización de las hojas.

Control de calidad y verificación de producto

- Definición del diagrama del proceso.
- Relación de las operaciones de verificación.

Análisis de riesgos laborales y gestión ambiental:

- Evaluación, enumeración y medidas correctivas de los riesgos laborales.

BY-SA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO Nº 2

TÍTULO: REPRESENTACIÓN Y DISEÑO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN CONJUNTO MECÁNICO

- Técnicas de actuación en emergencias y EPI's
- Evaluación, enumeración y medidas para minimizar el impacto ambiental

GESTIÓN DEL PROYECTO

- Diagrama de Gantt del proyecto.
- Registros de desempeño.

FECHA ENTREGA

240 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 del ciclo.

Si el trabajo consta de varios archivos éstos se dirigirán con un solo archivo comprimido tipo .zip o .rar.

El archivo tendrá el siguiente formato de nombre:

1PPF_P2_Apellido1_Nombre

BY-SA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU