

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRABAJO FIN DE GRADO

MOLDE DE INYECCIÓN PARA BANDEJA DE PINTURA

DOCUMENTO 1- ÍNDICE GENERAL

Alumno: Fernández Canseco, Iker
Director: Lobato González, Roberto

Curso: 2018-2019

Fecha: 19/06/2019

DOCUMENTO 1: ÍNDICE GENERAL**DOCUMENTO 2: MEMORIA**

- 2.1. Contexto
- 2.2. Objeto del proyecto
- 2.3. Alcance del proyecto
- 2.4. Materiales plásticos
- 2.5. Proceso de inyección
- 2.6. Máquina de inyección
- 2.7. Molde de inyección
- 2.8. Aspectos a tener en cuenta
- 2.9. Materiales para la construcción de moldes
- 2.10. Normas y referencias

DOCUMENTO 3: PLIEGO DE CONDICIONES

- 3.1. Objeto del pliego
- 3.2. Polipropileno
- 3.3. Acero
- 3.4. Manipulación del molde
- 3.5. Inyección
- 3.6. Refrigeración
- 3.7. Expulsión de las piezas

DOCUMENTO 4: CÁLCULOS

- 4.1. Introducción
- 4.2. Objeto
- 4.3. Pieza
- 4.4. Molde
- 4.5. Cálculos mecánicos
- 4.6. Resultados finales

DOCUMENTO 5: PLANOS**DOCUMENTO 6: PRESUPUESTO**

- 6.1. Cuadro de precios
- 6.2. Resumen presupuesto

DOCUMENTO 7: RESUMEN

- 7.1. Resumen
- 7.2. Laburpena
- 7.3. Summary