



GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRABAJO FIN DE GRADO

2016 / 2017

SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DEL PROCESO DE ESTAMPACIÓN DE UNA PIEZA DE CHASIS DE AUTOMÓVIL

DOCUMENTO 4: BIBLIOGRAFÍA

DATOS DE LA ALUMNA O DEL ALUMNO

NOMBRE NAHIKARI

APELLIDOS GARAYO BLÁZQUEZ

FDO.:

FECHA: 7-09-2017

DATOS DEL DIRECTOR O DE LA DIRECTORA

NOMBRE ROBERTO

APELLIDOS LOBATO GONZÁLEZ

DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

FDO.:

FECHA: 7-09-2017

## **DOCUMENTO 4: BIBLIOGRAFÍA**

### ÍNDICE DE CONTENIDO

4.1.	Referencias bibliográficas .....	3
4.1.1.	Libros y artículos .....	3
4.1.2.	Manuales y catálogos.....	3
4.1.3.	Enlaces web .....	3
4.2.	Software .....	3

## **4.1. Referencias bibliográficas**

### 4.1.1. Libros y artículos

- [1] Schuler GmbH "Metal Forming Handbook". 1998
- [2] Rossi, Mario "Estampado en frío de la chapa". Dossat 1979
- [3] Marciniak, Z. "Mechanics of Sheet Metal Forming". Londres, 1992
- [4] Tschätsch, Heinz "Metal Forming Practise: Processes - Machines - Tools"
- [5] Davim, Paulo "Modern Manufacturing Engineering (Materials Forming, Machining and Tribology)"
- [6] Dr. Waldemar Kubli "Designing for Robust Stamping - During Product and Tooling Design" Zurich, 2006

### 4.1.2. Manuales y catálogos

- [7] Manual de usuario de PAM-STAMP
- [8] Catálogo técnico Arcelor (<http://automotive.arcelormittal.com/>)
- [9] Departamento de Ingeniería Mecánica EUITI de Bilbao "Teoría de la embutición"
- [10] Departamento de Ingeniería Mecánica EUITI de Bilbao "Técnicas de la embutición"
- [11] Departamento de Ingeniería Mecánica EUITI de Bilbao "Introducción a la tecnología de las matrices"

### 4.1.3. Enlaces web

- <http://www.metalformingmagazine.com/>

## **4.2. Software**

- CATIA V5
- Autodesk Inventor Professional
- PAM-STAMP
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)