



**ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA
INDUSTRIAL DE BILBAO**



GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRABAJO FIN DE GRADO

2013 / 2014

*SUSPENSIÓN TRASERA REGULABLE DE UNA MOTO DE COMPETICIÓN:
ALTERNATIVA UNI-TRACK*

DOCUMENTO Nº 4: BIBLIOGRAFÍA

DATOS DEL ALUMNO

NOMBRE: LEIRE

APELLIDOS: ESPINACO DÍAZ

FDO.:

FECHA: 2 DE JULIO DE 2014

DATOS DEL DIRECTOR

NOMBRE: MIKEL

APELLIDOS: ABASOLO BILBAO

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

FDO.:

FECHA: 2 DE JULIO DE 2014

ÍNDICE

1. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 2
2. BIBLIOGRAFÍA INFORMÁTICA..... 4

1. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE MOTOS

- [1] ARIAS-PAZ GUITIAN, Manuel: “*Motocicletas.*” Madrid: Ed. Dossat. 32ª edición. Año 2003
- [2] COSSALTER, Vittore. “*Motorcycle Dynamics*”, second English edition, 2006.
- [3] DE CASTRO, Miguel. “*Suspensión, dirección y frenos. Biblioteca técnica y práctica de la motocicleta*”, Grupo Editorial Ceac S.A., España.
- [4] FOALE, Tony. “*Motocicletas. Comportamiento dinámico y diseño de chasis, el arte y la ciencia*”, Edición en español, 2003.
- [5] FOALE, Tony. “*Motorcycle handling and chassis design: the art and science*”, second edition, 2006.
- [6] GAETANO, Cocco, “*Motorcycle Design and Technology*”, (Giorgio Nada Editore S.R.L.),Milán (Italia), 2004.

MOTOSTUDENT

- [7] Reglamento Técnico. MotoStudent. Año 2013/2014
- [8] Normativa general MotoStudent. Año 2013/2014

FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE MECANISMOS

- [9] HERNÁNDEZ, Alfonso. “*Cinemática de mecanismos y análisis y diseño*”, Editorial Síntesis, 2004.

TUTORIALES DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

- [10] CONTRARAS HERMOSILLA, Carlos. “*Manual Práctico de Autodesk Inventor*”, España,2008.

- [11] KUANG-HUA, Chang. “*Mechanism Design with Creo Elements/Pro 5.0*”, Editorial SCD, 2008.

EXPRESIÓN GRÁFICA

- [12] Urraza G., Ortega J.M., Fuente J., López Soto J., Serna A., Pueyo J., “*Expresión gráfica en la Ingeniería: Dibujo técnico*”, Arte Kopi.2010.
- [13] Urraza G., Ortega J.M., Pueyo J., “*Fundamentos del dibujo de ingeniería*”, Arte kopi, 2009.

CATÁLOGOS DE ELEMENTOS

- [14] “*Catálogo general SKF*”, Publicación 6000, Suecia, 2006.
- [15] “*Catálogo de productos Otia*”, Otia, 2005.
- [16] “*Rótulas y cabezas de articulación SKF*”, SKF, 2001.

APUNTES

- [17] “*Diseño mecánico Mediante Elementos Finitos*”, EUITIBI, 2014.
- [18] “*Cinemática y dinámica de máquinas*”, EUITIBI, 2013.
- [19] “*Elasticidad y resistencia de materiales*”, EUITIBI,2013.
- [20] “*Diseño de máquinas*”, EUITIBI,2013.
- [21] “*Expresión gráfica*”, EUITIBI,2012.
- [22] “*Sistemas de Producción y Fabricación*”, EUITIBI,2011.

2. BIBLIOGRAFÍA INFORMÁTICA

ENLACES WEB

- [1] A.E.N.O.R. Manual de Normas UNE, <http://www.aenor.es>
- [2] “Blog Kawasaki Dirt Chronicles” ,
http://www.kawasakicp.khi.co.jp/msinfo/press/kdc/vol10_e.html
- [3] “Blog La Moto2”, <http://www.lamoto2.es/category/tren-trasero/suspension-trasera/>
- [4] <http://www.wikipedia.es>
- [5] “Blog Oído al tambor”, <http://sudandolagotagorda.blogspot.com.es/2012/01/calculo-de-la-longitud-roscada.html>

TUTORIALES INFORMÁTICOS DEL CREO 2.0.

- [6] <http://www.concurrent-engineering.co.uk/creo-parametric-tutorials/>
- [7] <http://creo.ptc.com/>
- [8] <http://www.youtube.com/watch?v=wEeiOnrLsTo>