



*SUSPENSIÓN TRASERA REGULABLE PARA UNA MOTO DE
COMPETICIÓN: ALTERNATIVA PRO-LINK*

DOCUMENTO 4: BIBLIOGRAFÍA

DATOS DE LA ALUMNA O DEL ALUMNO
NOMBRE: JOSÉ RAMÓN
APELLIDOS: OLAIZOLA GAZTELUMENDI

Fdo.:

FECHA: 20/06/2014

DATOS DEL DIRECTOR O DE LA DIRECTORA
NOMBRE: MIKEL
APELLIDOS: ABASOLO BILBAO
DEPARTAMENTO: INGENIERÍA MECÁNICA

Fdo.:

FECHA: 20/06/2014

Índice

	Página
4.1 Libros.....	4
4.2 Estudios y Trabajos	5
4.3 Catálogos	6
4.4 Apuntes/Asignaturas.....	6
4.5 Páginas web	7

DOCUMENTO 4: Bibliografía

En este documento se nombrarán las diferentes fuentes de información utilizadas y consultadas para realizar el Trabajo de Fin de Grado.

4.1 Libros

- Arias-Paz, M. "Motocicletas". 32ª edición. CIE INVERSORES EDITORIALES DOSSAT 2.000 S.L. 2003
- Avedisian, Michael. Backer, Hugh. "Magnesium and Magnesium Alloys". ASM International. 1999.
- Bradley, John. "The Racing Motorcycle: A Technical Guide for Constructors, Volume 1". Broadland Leisure Publications. 1996.
- Bradley, John. "The Racing Motorcycle: A Technical Guide for Constructors, Volume 2". Broadland Leisure Publications. 2003.
- Chang, Kuang-Hua. Mechanism Design with Creo Elements-Pro 5.0. SDC Publications. 2009.
- Cocco, Gaetano. "Motorcycle Design and Technology Handbook". Giorgio Nada Editore publications. 2004.
- Cossalter, Vittore. "Motorcycle Dynamics". Second Edition. Vittore Cossalter. 2006.
- Dixon, John C. "The Shock Absorber Handbook". Second Edition. Professional Engineering Publishing Ltd and John Wiley and Sons, Ltd. 2007
- Foale, Tony. "MOTOCICLETAS. Comportamiento dinámico y diseño de chasis. El arte y la ciencia". Tony Foale Designs. 2003.
- Foale Tony. "Motorcycle Handling and Chassis Design: The Art and Science". Second Edition. Tony Foale Designs. 2006.
- Jason B., A. John R. y Stan T.: 'Motor vehicle Structures: Concepts and Fundamentals' Ed. Butterworth-Heinemann. 2002.

- Lear, George. Mosher, Lynn S. "Motorcycle Mechanics". Prentice-Hall, Inc. 1977.
- Pacejka, H.B. "Tyre and Vehicle Dynamics". Butterworth, Oxford, 2002.
- Thede, Paul. Parks, Lee. "Race Tech's Motorcycle Suspension Bible". MBI Publishing Company, 2010.

4.2 Estudios y Trabajos

- Cossalter, V. Doria, A. Basso, R. Fabris, D. "Experimental analysis of out-of-plane structural vibrations of two-wheeled vehicles". Department of Mechanical Engineering, University of Padova, Italy. 2004.
- García-Fernández, P. Gutierrez de Quevedo, J. Moreno-Ramírez, C. Fernández del Rincón, A. "Simulation Tool for Motorbike Prototype Design". Mechanisms and Machine Science: New Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications, 17, 17-24.
- Moreno-Ramírez, C. García-Fernández, P. de-Juan, A. Tomas-Rodríguez, M. "Interconnected Suspension System on Sport Motorcycles". Mechanisms and Machine Science: New Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications, 17, 9-16.
- Noriega, A. Mántaras, D.A. Blanco, D. "Kinetostatic Benchmark of Rear Suspension Systems for Motorcycle". Mechanisms and Machine Science: New Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications, 17, 1-8.
- Sarti, Giacomo. "Progettazione di un forcellone motociclistico innovativo per motociclette da competizione". Tesi Sperimentale di Laurea Relatore. Università degli Studi di Padova. Anno Accademico 2012/2013.
- Sharps, R.S. Evangelou, S. Limebeer, D.J.N. "Advances in the Modelling of Motorcycle Dynamics", Multibody System Dynamics 12: 251–283, 2004.

4.3 Catálogos

- BRONCESVAL
- DISLAS
- HISPANOX
- INA-FAG
- SANMETAL
- SKF
- SMALLEY STEEL RING
- THYSSENKRUPP
- TIMKEN
- TORMETAL

4.4 Apuntes/Asignaturas

- Ampliación de Expresión Gráfica. Santos Pera, Juan Antonio. Curso 2012/2013
- Cinemática y Dinámica de Máquinas. Loizaga Garmendia, Maider. Curso 2012/2013.
- Diseño de Máquinas. Abasolo Bilbao, Mikel. Curso 2012/2013.
- Diseño Mecánico Mediante Elementos Finitos. Abasolo Bilbao, Mikel. Curso 2012/2013.
- Gestión de Proyectos. Santos Pera, Juan Antonio. Curso 2013/2014.
- Tecnología Mecánica. Arsuaga Berrueta, Mikel. Curso 2012/2013.

4.5 Páginas web

- BOTTPOWER, www.bottpower.com, Diciembre 2013.
- BRONCESVAL, <http://www.broncesval.com/>, Abril 2014
- DISLAS, <http://www.tornilleriadislas.com>, Abril 2014.
- HISPANOX, <http://www.hispanox.com/>, Abril 2014
- LA MOTO 2, www.lamoto2.es, Noviembre 2013.
- LISTA STUDIO, <http://www.lista.it/atnet/casuni.htm>, Enero 2014.
- MOTO ENGINEERING FOUNDATION – MOTOSTUDENT, www.motostudent.com, Mayo 2014
- MOTORCYCLE DYNAMICS RESEARCH GROUP, www.dinamoto.it, Abril 2014.
- MULTIBODY, <http://www.multibody.net/teaching/dissertations/2013-giacomo-sarti>, Mayo 2014.
- OHLINS, www.ohlins.com, Enero 2014
- PROMECHA, http://www.promecha.com.au/leverage_linkages.htm#F, Marzo 2014
- REYNOLDS TECHNOLOGY, <http://reynoldstechnology.biz>, Mayo 2014.
- SANMETAL, <http://www.sanmetal.es/>, Marzo, 2014.
- SCHAEFFLER, <http://www.schaeffler.es/content.schaeffler.es/es/index.jsp>, Marzo 2014.
- SKF, <http://www.skf.com/es/index.html?switch=y>, Abril 2014.
- SMALLEY STEEL RING COMPANY, <http://www.smalley.com/>, Marzo 2014.
- THE CAR BIBLES, http://www.carbibles.com/suspension_bible_bikes.html, Febrero 2014
- TIMKEN, <http://www.timken.com/en-us/Pages/Home.aspx>, Marzo 2014.
- TORMETAL, <http://www.tormetal.com>, Abril 2014.
- VOROMV, www.voromv.com, Enero 2014.