

BIBLIOGRAFIA LIBROS LABORATORIO SALA CAM- MECATRÓNICA

NO.	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	OBSERVACIONES
300	2da Revista de Investigación interdisciplinaria DimaUN	Grupo de trabajo en nuevas tecnologías de diseño y manufactura DimaUN	UNIVERSIDAD NACIONAL	
301	Instrumentation for engineering measurements	DALLY James. RILEY, William. McCONNELL, Kenneth.	WILEY	Segunda Edición
302	Manual de control de la calidad en la ingeniería 1	PYZDEK Thomas. BERGER, Roger.	MC GRAW HILL	Tomo 1
303	Manual de control de la calidad en la ingeniería 2	PYZDEK Thomas. BERGER, Roger.	MC GRAW HILL	Tomo 2
304	Laser electronics	VERDEYEN, Joseph	PRENTICE HALL	Tercera edición.
305	Quant Systems (QS)	CHANG, Yih-long. SULLIVAN, Robert	PRENTICE HALL	Versión 2.1
306	Levitación Magnética	RAIRAN Danilo.	UNIVERSIDAD DISTRITAL	Centro de investigaciones y desarrollo científico.
307	Torneado en acabado	SANVIDK, Coromant	SANVIDK COROMANT	
308	Corokey Torneado – Fresado - Taladrado	SANVIDK, Coromant	SANVIDK COROMANT	
309	Serigrafia industrial y en artes graficas	NIELSEN Ross	LEDA	Quinta Edición.
310	Manual de serigrafía: Una guía paso a paso	LESUR Luis	TRILLAS	Cuarta Edición.
311	Guía para la presentación de documentos escritos	GARCIA Nuñez, Luis Fernando.	UNIVERSIDAD NACIONAL	2003
312	Mechatronics, Mechanical system interfacing	AUSLANDER, David. KEMPF, Carl.	PRENTICE HALL	

313	Industrial Ecology	GRAEDEL, T.E. ALLENBY B.R.	PRENTICE HALL	
314	Design and Implementation of Intelligent Manufacturing Systems	PARSAEI, Hamid. MOHAMMAD, Jamshidi	PRENTICE HALL	
315	Applications of Fuzzy Logic	MOHAMMAD, Jamshidi TITLI, André. ZADEH, Lotfi. BOVERIE, Serge.	PRENTICE HALL	
316	Quality Engineering Using Robust Design	MADHAV S. Phadke.	PRENTICE HALL	
317	Neural Networks: A comprehensive foundation	HAYKIN Simon.	MACMILLAN	
318	Paste Flow and Extrusion	BENBOW, John. BRIDGWATER, John.	OXFORD	
319	Introduction to Finite Elements in Engineering	CHANDRUPATLA , Tirupathi. BELEGUNDU Ashok.	PRENTICE HALL	Segunda Edición.
320	Introducción a la teoría avanzada de la probabilidad	MUÑOZ , Myriam. BLANCO Castañeda Liliana.	UNIVERSIDAD NACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL.
321	Computer Integrated Machine Design	WILSON, Charles.	PRENTICE HALL	
322	Modern Control Engineering	OGATA Katsuhiko	PRENTICE HALL	Tercera Edición.
323	Flujo de fluidos en Válvulas, accesorios y Tuberías.	INDUSTRIAS CRANE	MC GRAW HILL	
324	Bombas: Selección, uso y mantenimiento.	McNAUGHTON Kenneth	MC GRAW HILL	
325	Válvulas: Selección, uso y mantenimiento.	GREENE, Richard	MC GRAW HILL	
326	Compresores: Selección, uso y mantenimiento.	GREENE, Richard	MC GRAW HILL	

327	Computer-Aided Manufacturing.	CHANG Tien-Chien. WYSK Richard.	PRENTICE HALL	Segunda Edición.
328	Diseño y desarrollo tecnologico de automatizacion para: Impresora, Pulpo serigrafico Termofomadora Banda de curado U.V	Facultad de Ingenieria – Departamento de Ingenieria mecanica y Mecatronica - CEIF	UNIVERSIDAD NACIONAL	Informe técnico final 2005.
329	Design and Analysis of Lean Production Systems	ASKIN, Ronald. GOLDBERG, Jeffrey.	WILEY	
330	Manual of Gear Design, Section 1: Gear Ratio and Mathematical Tables.	BUCKINGHAM, Earle. BUCKINGHAM, Eliot.	BUCKINGHAM	Section 1
331	Manual of Gear Design, Section 2: Spur and Internal Gears	BUCKINGHAM, Earle. BUCKINGHAM, Eliot.	BUCKINGHAM	Section 2
332	Manual of Gear Design, Section 3: Helical and Spiral Gears	BUCKINGHAM, Earle. BUCKINGHAM, Eliot.	BUCKINGHAM	Section 3
333	Gear design, Manufacturing and inspection manual	SAE INTERNATIONAL	SAE INTERNATIONAL	
334	Electrónica de Potencia, Circuitos, Dispositivos y Aplicaciones	RASHID, Muhammad	PEARSON / PRENTICE HALL	Tercera Edición
335	Instrumentación Industrial	CREUS, Antonio	ALFAOMEGA	Séptima edición
336	Instrumentación y control básico de procesos	SANCHEZ , Acedo	DIAZ DE SANTOS	
337	VI Seminario Internacional sobre Sistemas Avanzados de Manufactura	BERA Hrishi	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA – UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	

338	Theory and Problems of Introduction to engineering Calculations	GOTTFRIED, Byron	MC GRAW HILL	
339	Factory Physics	HOPP, Wallace. SPEARMAN, Mark	MC GRAW HILL	
340	Handbook of Dimensional Measurement	FARAGO, Francis. CURTIS, Mark	INDUSTRIAL PRESS INC	Tercera Edición
341	Encyclopedic Dictionary of Gears and Gearing	SOUTH, David. EWERT, Richard.	MC GRAW HILL	
342	Metal Cutting Principles	SHAW Milton	OXFORD	Segunda Edición
343	Metal Cutting Tool Handbook	United States Cutting Tool Institute	UNITED STATES CUTTING TOOL INSTITUTE	Séptima Edición
344	Elementos de Mecánica de Sólidos	CEPEDA , Luis Eduardo	UNIVERSIDAD NACIONAL	
345	Guía internacional para una mejor práctica comercial	ICONTEC	STANDARDS AUSTRALIA	
346	Lagrangian and Hamiltonian Mechanics	M.G. Calkin	WORLD SCIENTIFIC	
347	Sensors and control Systems in Manufacturing	SOLOMAN, Sabrie	MC GRAW HILL	
348	Inspección de Calidad de Engranajes Cilíndricos en Ambiente Industrial Automatizado	CORDOBA, Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA COLCIENCIAS INDUSTRIAS RAMFE	
349	Analytical Mechanics of Gears	BUCKINGHAM Earle	DOVER	
350	ISO 9000:2000 Guía para las pequeñas empresas	ICONTEC	STANDARDS AUSTRALIA	
351	ISO 9001:2000 Manual para la industria del servicio	ICONTEC	STANDARDS AUSTRALIA	
352	Machinery´s Handbook	INDUSTRIAL PRESS INC	INDUSTRIAL PRESS INC	Edición Veinticinco

353	Cuestiones Teóricas de Maquinado	CORDOBA, Nieto Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL	Tomo I
354	Cuestiones Teóricas de Maquinado	CORDOBA, Nieto Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL	Tomo II
355	Process Control Instrumentation Technology	JOHNSON Curtis	PRENTICE HALL	Octava Edición
356	LABVIEW Advanced Programming Techniques	BITTER Rick MOHIUDDIN Taqi NAWROCKI Matt	CRC PRESS	
357	Computer Numerical Control from Programming to Networking	LIN, Su-Chen Jonathon	DELMAR	
358	Elementos de la Regulación y control de Sistemas Lineales: Enfoque sistémico, Procesos Tecnoquímicos	BARBOSA, José Antonio	UNIVERSIDAD NACIONAL	Tomo 1
359	Elementos de la Regulación y control de Sistemas Lineales: Enfoque sistémico, Procesos Tecnoquímicos	BARBOSA, José Antonio	UNIVERSIDAD NACIONAL	Tomo 2
360	Sistemas de Lógica difusa	PEREZ, Gustavo.	UNIVERSIDAD NACIONAL	
361	Curso de Treinamento em Usos Básicos de Lasers para Micro e Pequenas Empresas	VIERIA Junior, Nilson Dias	INSTITUTO DE PESQUISAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES	
362	NTC-ISO 9004. Sistemas de gestión de la Calidad. Directrices para la mejora del desempeño.	ICONTEC	ICONTEC	
363	NTC-2668. Símbolos Gráficos para diagramas. Equipos y dispositivos de comando y protección.	ICONTEC	ICONTEC	

364	NTC-ISO 9001. Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos.	ICONTEC	ICONTEC	
365	NTC-ISO 9000. Sistemas de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario	ICONTEC	ICONTEC	
366	NTC-2130. Dibujo Técnico. Dibujo Industrial. Tolerancias Geométricas. Referencias y Sistemas de Referencias.	ICONTEC	ICONTEC	
367	NTC-2529. Dibujo Técnico. Tolerancias Geométricas, Tolerancias de forma, Orientación, Posición y Desarrollo. Principios y Métodos de Verificación.	ICONTEC	ICONTEC	
368	NTC-2996. Símbolos Gráficos para Diagramas. Conductores y Dispositivos de Conexión.	ICONTEC	ICONTEC	
369	NTC-2998. Símbolos Gráficos para diagramas. Semiconductores y tubos electrónicos.	ICONTEC	ICONTEC	
370	Technical Research Report Building MRSEV Models for CAM Applications	GUPTA, S.K. KRAMER, D.S. REGLI, W.C. ZHANG G.M.	INSTITUTE FOR SYSTEMS RESEARCH	
371	Cuestiones Teoricas de maquinado	NIETO Cordoba, Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	
372	Systems Approach to Computer-Integrated Design and Manufacturing	SINGH, Nanua	JOHN WILEY & SONS, INC	Tercera Edición

373	Practice of Petri Nets in Manufacturing	DICESARE, F. HARHALAKIS, G. PROTH, J.M. SILVA, M. VERNADAT, F.B.	CHAPMAN & HALL	
374	Mechatronics, Electronic control systems in mechanical engineering	BOLTON, W.	ADDISON- WESLEY	
375	The Engineering Design Process	ERTAS, Atila. JONES, Jesse	JOHN WILEY & SONS	
376	Intelligent Manufacturing Systems	KUSIAK, Andrew	PRENTICE HALL	
377	Dispositivos de sujeción para maquinas herramientas C.N.C.	CORDOBA, Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL - SENA	
378	Dispositivos modulares C.N.C.	CORDOBA, Ernesto	UNIVERSIDAD NACIONAL - SENA	
379	International Journal of flexible Manufacturing Systems.	University of Michigan	KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS	Volume 10, Numero 1.
380	International Journal of flexible Manufacturing Systems.	University of Michigan	KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS	Volume 10, Numero 2.
381	International Journal of flexible Manufacturing Systems.	University of Michigan	KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS	Volume 10, Numero 3.
382	International Journal of flexible Manufacturing Systems.	University of Michigan	KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS	Volume 10, Numero 4.
383	Mechanisms and Mechanical Devices Sourcebook.	CHIRONIS Nicholas. SCLATER Neil	MC GRAW HILL	Segunda Edición.
384	Mechanical Assemblies	WHITNEY Daniel	OXFORD	
385	BenchMarking. En el sistema universitario	MCKINNON, K WALKER S. DAVIS D.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	

386	The Science and Design of Engineering Materials	SCHAFFER, James. SAXENA, Ashok . ANTOLOVICH, Stephen. SANDERS, Thomas. WARNER, Steven.	MC GRAW HILL	Segunda Edición
387	Manufacturing Automation. Metal Cutting Mechanics, Machine Tool Vibrations, and CNC Design	ALTINTAS Yusuf	CAMBRIDGE	
388	CAD/CAM Theory and Practice	ZEID Ibrahim.	MC GRAW HILL	
389	Manual de Baja Tensión.	SIEMENS	SIEMENS	
390	Theory and Design for Mechanical Measurements	FIGLIOLA, Richard BEASLEY, Donald	WILEY	Tercera Edicion.
391	Procesos de Manufactura	BAWA, H	MC GRAW HILL	
392	Axiomatic Design. Advances and applications	SUH, Nam Pyo	OXFORD	
393	The Principles of Design	SUH, Nam Pyo	OXFORD	
394	Systems Approach to Computer-Integrated Design and Manufacturing	SINGH, Nanua	JOHN WILEY & SONS, INC	Tercera Edición
395	Systems Approach to Computer-Integrated Design and Manufacturing	SINGH, Nanua	JOHN WILEY & SONS, INC	Tercera Edición
396	Mems and Nems	LYSHEVSKI, Sergey Edward	CRC PRESS	Nano and Microscience, Engineering, Technology and Medicine Series
397	Microhardness of polymers	BALTA ,Calleja. FAKIROV	CAMBRIDGE	Cambridge solid State Science Series

398	Smart Structures, Analysis and Design	SRINIVASAN A. McFARLAND Michael	CAMBRIDGE	
399	Mechanical Response of Polymers: An Introduction	WINEMAN, Alan. RAJAGOPAL, K.	CAMBRIDGE	Edicion
400	Selected Topics in Vibrational Mechanics	Ilya, Blekhman	WORLD SCIENTIFIC	Series on stability, vibration and control of systems
401	Gear Geometry and Applied Theory	LITVIN, Faydor.	PRENTICE HALL	
402	Mesomechanical Constitutive Modeling	KAFKA Vrastilav.	WORLD SCIENTIFIC	
403	Manual de Serigrafía	MARA, Tim.	BLUME	
404	Despliegue de funciones de calidad	AKAO Yoji.	TGP-HOSHIN , S.L	
405	Artificial Intelligence	WINSTON, Patrick Henry	ADDISON- WESLEY	Tercera Edición
406	Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning.	GOLDBERG, David.	ADDISON- WESLEY PUBLISHING COMPANY, INC	
407	Mastercam Book for windows	LIN, Jonathon. SHUE Tony.	SCHOLARS INTERNATIONAL PUBLISHING	
408	Dudley´s Gear Handbook	TOWNSEND, Dennis.	MC GRAW HILL	
409	Production Systems Design	BENNET, David.	BUTTERWORTHS	
410	Mechanical Desktop	Autodesk	AUTODESK	Tutorial
411	Electrical Feed Drives for Machine Tools	SIEMENS	SIEMENS	
412	The Principles of Design	SUH, Nam.	OSFORD UNIVERSITY PRESS	Oxford Series on Advanced Manufacturing.
413	Conformación plástica de Materiales Metálicos (en frío y en Caliente). Forja, Laminación, Estirado, Estampación, Extrusión, Embutición.	DEL RIO, Jesús	CIE	

414	Polymer Processing	MCKELVEY, James.	JOHN WILEY AND SONS, INC	
415	Simatic S5 Step 5 Version 6.6 Manual	SIEMENS	SIEMENS	
416	Value Analysis in Design	FOWLER, Theodore	VAN NOSTRAND REINHOLD	
417	Robótica, Aproximación al diseño mecatrónico	CARVAJAL Rojas, Jaime Humberto	UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	
418	Ingeniería e Investigación	Facultad de Ingeniería	UNIVERSIDAD NACIONAL	Revista
419	Robot Dynamics and Control	SPONG Mark, VIDYASAGAR M.	JHON WILEY & SONS INC.	
420	Fundamentals for Control of Robotic Manipulators	KOIVO Annti	JHON WILEY & SONS INC.	
421	Eaton Mobile Hydraulics Manual	EATON	EATON CORPORATION TRAINING	
422	Master Catalogue Cutting Tools	KENNAMETAL	KENNAMETAL	Catálogo herramientas
423	Applied Manufacturing Process Planning	NELSON, Donald SCHNEIDER George	PRENTICE HALL	
424	Modelamiento y Diseño de Robots Industriales	CARVAJAL Rojas Jaime Humberto	Univesidad de la Salle	
425	Matlab Tools for Control System analysis and Design	KUO Benjamin, DUANE Hanselman	PRENTICE HALL	
426	Tecnología de grupos COMPENDIO	ASKIN Ronald CRUZ, Virgilio	TAYLOR & FRANCIS UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA	COMPENDIO DE ARTÍCULOS
427	How to proceed wiht KAIZEN by Pitch-Mark	SUZUKI MOTOR	SUZUKI MOTOR CO CAMI AUTOMOTIVE	
428	La excelencia en el proceso de desarrollo de nuevos productos	BARBA Ibañes, Enric	EADA GESTION	
429	VIBRACIONES, TRIBOLOGÍA Y CONFIABILIDAD	FIGUEREDO, Carlos. ALBARRACIN, Pedro. COTE, Eduardo		Seminario

430	MECHATRONICS An International Journey		PERGAMON	Revista
431	MECHATRONICS An International Journey		PERGAMON	Revista
432	Desing Engineering and Science	SUH, CAVIQUE, FOLEY	SPRINGER	Copia
433	INNOVACIÓN- EXCELENCIA- TRADICIÓN	Facultad de Ingeniería	EDITORIAL UNAL	
434	AUTOMATIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN TECNOLÓGICA DEL PROCESO INDUSTRIAL DEL CONTROL DE CALIDAD DE ENGRANAJES	Autores Varios, Ernesto Córdoba compilador	Facultad de Ingeniería UN	