

ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE INFORMÁTICA

COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA

DE LA
ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
AGRUPACIÓN DE CATALUÑA



VÍA LAYETANA, 39
TELÉFONO 319 23 00
BARCELONA-3

RELACION DE LIBROS SOBRE INFORMATICA EXISTENTES EN LA BIBLIOTECA
DE LA A.N.I.I., DE INTERES PARA LOS SOCIOS DE LA A. T. I.
=====

- ALADJEM Benno.- Técnica de Análisis para ahorrar tiempo de clasificación - Barcelona - Asociación de Técnicos de Informática - 1969 (Folleto).
- ASOCIACION PARA EL PROGRESO DE LA DIRECCIÓN.- Ventajas y Servidumbres de la Mecanización Administrativa.- Madrid ; 1968.
- ASOCIACION PARA EL PROGRESO DE LA DIRECCION.- Términos y conceptos mas usuales en la Mecanización Administrativa.- Madrid.
- ASOCIATION INTERNATIONALE DE CYBERNETIQUE.- 5e. Congres Internationale de Cybernetique - Namur 11-15 Setembre 1967.
- A. U. Tung.- Introduction to Systems Engineering Deterministic Models - Reading, Massachussets - Addison Wesley; 1969.
- BARTEE T.C.- Digital Computer fundamentals. - New York - McGraw - Hill; 1960.
- BASHKOW T.R.- Engineering applications of Digital Computers - New York - Academic Press; 1968.
- BAUVIN Gerad.- L'Informatique de Gestion - Puteax - Editions Hommes et Techniques; 1968.
- BERGEROL Claude.- Imitiation a L'Informatique - Paris - Entreprise Moderne d'Edition; 1970.
- BERKELEY E.C.- Cerveaux Géants. Machines qui pensent - Paris Dunod 1957.
- BERNARD J.- Comprende et organiser le traitement automatique de l'information - Paris Dunod; 1968.
- BROISE P.- Le langage algol - Paris Dunod; 1965.
- BROWN Gary Deward.- System/360 Job Control Language - New York - John Wiley; 1970.
- BULL GENERAL ELECTRIC.- Unser Computer Program - Köln BGE -s.a.
- CAMPS PARE R.- Visión General del Software - Barcelona - Asociación de Técnicos de Informática; 1967.
- CEDIFORM.- Automatización Neumática - Texto II. S.L. Cedisa, S.A.
- CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.- Resúmenes de Automatización - Vedado, Habana - CAI, S.A.
- COFFIGNAL Louis.- La Cibernetica - Barcelona - A.Redondo (Editor) 1969.
- COMITE ESPAÑOL DE LA FEDERACION INTERNACIONAL DE AUTOMATICA.- Simposio Nacional "La Automática en la Industria" Sitges 5,6 y 7 Novbre. 1969 - Barcelona - Asociación Nacional de Ingenieros Industriales - 1969 (7 folletos).
- CONGRES INTERNATIONAL DE CYBERNETIQUE, I actes - Paris Gauthier; 1958
- CORNELIS A.- Application des Ordinateurs au Calculdes Structures.. Paris Eyrolles; 1968

- COSSA P..- La Cybernetique - Paris - Masson ; 1955
- CRACKEN D.D..- Programmation des Calculatrices numeriques - Paris Dunod; 1960.
- DANLOUX-DUMESNILS M..- La Calcul Analogique par Courants Continus - Paris Dunod; 1964.
- DISTEFANO J.J..- Feedback and Control Systems - New York - Schaum; 1967.
- DICKSON T.R..- The Computer and Chemistry - San Francisco - Freeman 1968.
- EUREQUIP.- Iniciación al Ordenador. - Barcelona - Editores Técnicos Asociados; 1969.
- EUREQUIP.- Initiation a L'Ordinateur ... - Paris - Eyrolles; 1968.
- FAHNESTOCK J.D..- Computers and how they work - New York - Ziff Davis Pub.co.; 1959.
- FLEGG H.G..- L'Algebre de Boole et son Utilisation - Paris Dunod; 1967.
- FOX L..- Computing Methods for Scientists and Engineers - Oxford - Claredon House; 1968.
- GIRED Jean.- Traitement des Equations Differentielles Sur Calculateurs Electroniques ... Paris - Gauthier Villars; 1968.
- GILBERT C.P..- The desing and use of electronic analogue computers. London - Chpman & Hall; 1964.
- GNEDENKO B.V..- Elements de Programmmations des Ordinateurs - Paris Dunod; 1969.
- GSCHWIND H.W..- Desing of digital computers - Wien-Springer Verlag; 1967.
- HARRIS L.D..- Introduction to Feedback Systems - London - J. Wiley; 1961.
- HAWGOOD J..- Numerical methods in Algol - London - McGraw Hill; 1965
- HELLWIC Jessica.- Introduction to Computers and Programming - New York - Columbia University Press; 1969.
- HITCHCOCK R..- The Computer and Business Unity - London - Edward Arnold ; 1969.
- HODGE Bartow.- Computers for Engineers - New York - McGraw Hill; 1969.
- HOESCHELE David F..- Analog-to-digital/Digital-to-analog Conversion Techniques - New York - John Wiley; 1968.
- INFORMATIQUE EN FRANCE, L'..- Paris - Ministère des Affaires Etrangères; 1968 (folleto).
- INSTITUTION OF ENGINEERS, THE.- IFAC "Symposium on System Dynamics and Automatic Control in Basic Industries - Sidney - Australia - The Institutional Engineers - I y II parte; 1968
- JACOBOWITZ H..- Computadoras electrónicas simplificadas - México - Compañía General de Ediciones; 1967
- INTERNATIONAL FEDERATION OF AUTOMATIC CONTROL.- Multilingual dictionary of automatic control - Pittsburgh - IFAC; 1967
- INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING.- IFIC - ICC - Vocabulary of Information Processing - Amsterdam - North Holland Publishing Co.; 1966

- JEENEL J.,.- Programming for digital computers - New York - MacGraw Hill; 1959.
- JURY E.I..- Sampled-data control systems - New York - J Wiley; 1958.
- KAUFMANN A..- Les Cadres et la Revolution Informatique ...-Paris- Entreprise Moderne d'Edition 1968.
- KENNEDY Michael.- Ten Statement Fortram Plus Fortram IV for the I.B.M./360, Featuring the Watford and Watfiv Compilers: By ~~-----~~ and Martin B. Salomon - Englewoods Clifs (N.J.) - Prentice Hall; 1970
- KLEIN Imrich.- Computer Programs for Plastics Engineers. Edited by and Donald I. Marshall - New York - Reinold Book Corporation 1968.
- KLERER M..- Digital Computer User'r Handbook - New York - MacGraw Hill; 1967:
- KNUTH Donald E..- The Art of Computer Programming - f.19995 vol I Fundamental algorithms 1968.- r.19996 vol II Seminumerical algorithms; 1969.
- KOROLEV L. Les experiments de la traduction automatique de l'anglais en russe a l'aide de la calculatrice *B3CM*. Moscou - Academie des Cionces de l'URSS; 1956.
- KUNTZAM J..- Algebre de Boole et machines logiques - Paris Dunod; 1967.
- LARSON R.E..- State increment dynamic programming - New York - American Elsevier Pub.Co.; 1968.
- LAURET A..- Fundamentos de programación de los ordenadores - Barcelona - Toray; 1969.
- LECHT Charles Philip.- Comment Gerer les Projets de Programme Ordinateur... - Paris - Entreprise Moderne Edition; 1969.
- LOCKWOOD F.B..- Fundamentals of numerical control - Brighton - Machinery Pub.Co.; 1968
- LUCKY R.W..- Principles of data comunication - New York - McGraw-Hill ; 1968.
- MALEY Gerald A..- The Logic Desing of Transistor Digital Computers - Englewood Cliffs N.J. - Prentice Hall ; 1963.
- MCLEOD John.- Simulation. The Dynamic od ideas and Systems with Computers - New York - McGraw - Hill Book Company ; 1968.
- MARTIN H.R..- Introduction to feedback systems - London McGraw-Hill; 1968.
- MARTIN J. .- Programming real-time computer systems - Englewood Cliffs - Prentice Hall; 1965.
- MARTIN J..-Desing of real-time computer systems - Engleood Cliff - Prentice Hall ; 1967.
- MARTIN James.- Teleprocesing Netword Organisation - Englewood Cliffs (N.J.) - Prentice Hall, Inc. - 1970.
- MARTZLOFF C..- Les Ordinateurs l'analyse et l'organisation - Paris - Dunod ; 1968.
- NASLIN P..- Principios de calculadoras numéricas automáticas - Barcelona - Marcombo; 1960.
- MATHISON Stuart L..- Computers and Telecommunications: Issues in public policy - Englewood Cliffs, - New Jersey - Prentice Hall; 1970.

- MORAY N..- Cibernetica - Barcelona - Herder - ;1967
- NEMES T..- Cybrenetic Machines - London - Iliffe Books;1969
- NICOL K..- Elementary programming and Algol - London - McGraw - Hill; 1965.
- NOLIN Louis.- Formalisation des Notions de Machine et de Programme - Paris - Gauthier - Villars ; 1969.
- OECE.- Integreted data pro.essing and computers - Paris-AEP;1961.
- OECE.- Le traitement integré des informations et les calculateurs électroniques - Paris-AEP; 1960.
- OPLER A..- Programming the IBM systems/360 - New York - John Wiley 1966.
- OPLER A..- Programación del Sistema IBM/360 - México - Editorial Limusa Wiley; 1969.
- ORLICKY J..- The successful computer systems - New York - McGraw-Hill; 1969.
- PELEGRIN M..- Machines à calculer électroniques - Paris-Dunod;1959.
- PENTSLIN Kurt.- Fertigungstechnische Hutomatisiorung ...-Berlin - Springer Verlag; 1969.
- PORE Phelippe.- Planning Moderne et Emploi de L'Ordinateur - Paris - Dunod ; 1970.
- POULAIN P..- Elements Fondamentaux de L'Informatique - Paris - Dunod - I y II; 1969
- PRICE WILSON T..- Business Programming the IBM/1130 - New York - Holt Rinehart and Winston; 1970.
- RALSTON A..- Methodes mathematiques pour calculateurs arithnetiques - Paris - Dunod ; 1965.
- ROGERS A.E..- Applications Industrielles du Calcul Anologique ... - Paris - Dunod ; 1966.
- ROSEN S..- Programming systems and languages - New York - McGraw Hill; 1967.
- SAMMET Jean E..- Programming Languages: History and fundamentals - Englewood Clifs. (N.J.) Prentice Hall; 1969.
- SCHESTAKOW A.W..- L'Enseignement programme et les machines à enseigner en URSS - Paris - Dunod 1968.
- SCHMIDT R.N..- Introduction to computer science and data processing - New York - Holt, Richard and Winston ; 1966
- SESTIER A..- Les Calculateurs numériques el leurs applications - Neuilly-Ed. "Hommes et Techniques"; 1958.
- SHERMAN Philip..- Techniques in Computer Programming - Englewood Cliffs (N.J.) - Prentice Hall; 1970.
- SHINSKEY F.C..- Process - Control Systems - Application - Desing-Adjusment - New York - McGraw-Hill; 1967.
- SPROWLS R.C..- Computers - New York - Harper & Row; 1966.
- STERN Nancy B..- Cobol Programming ... - New York - John Wiley; 1970.
- STERLING Theodor D..- Introduction to Statiscal Data Processing .. - Englewood Cliffs (N.J.) - Prentice Hall; 1968
- TRUITT T.D..- Introduction au calcul analogique - Paris-Dunod;1964.
- TRUSLER J.D.C..- Production control by computer - Brighton - Machinery Pub.Co.; 1968.

(5)

- TSIEN H.S.,- Engineering cybernetic - New York - McGraw - Hill
1954.
- Viewec Rolf.- Proceso Electrónico de Datos y Técnica de Tarjetas
Perforadas - Barcelona - Sagitario, S.A. - de Ediciones y
Distribuciones; 1969.
- Yaglom A.M.,- Probabilite et Information -- et I.M. Yaglon -
Paris - Dunood; 1969.
- ZADEH L.A.,- System Theory ... - New York - McGraw - Hill; 1969.
- MARTIN James.- Telecommunications and the Computer - Englewood
Cliffs (N.J.) - Prentice Hall; 1969

Se pone en general conocimiento que, la presente lista de los libros existentes en la Biblioteca deberá ser conservada por los socios de la A.T.I., puesto que periódicamente sólo se mandarán las nuevas adquisiciones.

Los libros sobre ordenadores, están clasificados en el apartado 681.14 de la clasificación decimal universal.

Se recuerda a los socios que las revistas sobre Informática que se reciben en la Biblioteca de la Asociación Nacional de Ingenieros Industriales, Agrupación de Cataluña, son:

INFORMATIQUE ET GESTION (A.F.C.E.T.)
COMPUTING SURVEYS (A.C.M.)
DATAMATION.- Communication of the A.C.M.
DATA PROCESING MAGAZINE
COMPUTING REVIEWS (A.C.M.)
JOURNAL OF THE A.C.M.
THE COMPUTER BULLETIN (B.C.S.)
COMPUTER JOURNAL (B.C.S.)

Nuestro compañeros Sres. Companys, Ramos y Martí, han preparado una publicación con el título "Lenguaje FORTRAM : Aplicaciones de los Ordenadores a la Estadística y la Investigación Operativa", que puede adquirirse en la Comisión de Publicaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, al precio de 65'- Ptas.

Barcelona, 24 de Noviembre de 1.970



ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS DE INFORMÁTICA

COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA

DE LA

ASOCIACIÓN NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
AGRUPACIÓN DE CATALUÑA



VÍA LAYETANA, 89
TELÉFONO 319 28 00

BARCELONA-8

COMPLEMENTO A LA RELACION DE LIBROS EXISTENTES EN LA
BIBLIOTECA DE LA A.N.I.I. SOBRE INFORMATICA QUE SE
REMITIO EL 24 DE NOVIEMBRE DE 1.970
=====

- ARACIL Santonja, Javier.- La Enseñanza de la Automática .
Sevilla - E.T.S.I.I. - 1.970 (folleto)
- ARSAC J. .- Les Systemes de Conduite des Ordinateurs. Maitre-
se d'informatique, 2ª. edicº. - Paris - Dunod - 1.970.
- BLUMENTHAL Sherman C.- Sistemas de Información a la Dirección
- Madrid - Ibero Europa de Ediciones, S.A. - 1.970
- BRIGHTMAN Ricard W.- Rpg. I and Rpg II Programming: System/3
and System/4 - John R. Clark - London - Macmillan Co.
- 1.970.
- FENVES Steven J.- Métodos de Computación en Ingeniería Civil-
México - Editorial Limusa - 1.969.
- FIKE C.- PL/I For Scientific Programmers - Englewood Cliffs,
N.J. - Prentice Hall, Inc. - 1.970.
- FLORES Ivan .- Computer Software - Englewood Cliffs, N.J. -
Prentice Hall - 1.965.
- GUIA PARA LA AUDITORIA DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE PROCESA -
MIENTOS DE DATOS.- 2ª. edicº. - México - Herrero Hermanos, Suc.
S. A. - 1.970.
- HUSSON Samir S. .- Microprogramming - Englewood Cliffs, N.J. -
Prentice Hall, Inc. - 1.970.
- JUSSEAUME Leo J.A. .- Procesamiento de Datos (Análisis de Sis-
temas) - México - Editorial F. Trillas - 1.970.
- KANTER Jerone.- Management Guide to Computer System Selection
and Use - Englewood Cliffs, (N.Y.) - Prentice Hall,
Inc. - 1.970.
- KELLY Josph F. .- Computerized Management Information Systems --
London - Mac Millan Co. - 1.970.
- METZAYER Gerad. .- Cybernetique et Organisations ... - Paris -
Les Editions d'Organisation - 1.970.
- ROSCOAT J. Du. .- Conceptos de la Programación de los Ordena-
dores- Barcelona- Toray - Masson S.A. - 1.971.
- ROSE J. .- Survey of CyberneticS... - London - Ilife Books -
1.969.
- SETLEYS A. .-Informática de Gestión - Barcelona - Ediciones
Nauta - 1.970.
- ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES.- Lenguaje
FORTRAN. (Aplicaciones de los Ordenadores a la Esta-
dística y a la Investigación Operativa) - Barcelona -
E.T.S.I.I. - Comisión de Publicaciones - Delegación
de Alumnos, S.A..

Barcelona, Junio de 1.971