

B I B L I O T E C A

DONACION DE LIBROS

A continuación damos la lista de los libros donados por la Comisión Francesa de Cooperación Técnica, a la que manifestamos desde estas líneas nuestro agradecimiento.

- C. BERGE.- Principes de Combinatoire.
J. BERTIN.- L'exploitation partagée des Calculateurs.
N. CHOMSKY.- L'analyse formelle des Langues naturelles.
D. R. COX.- L'Analyse statistique des Séries d'évènements.
L. SCHWARTZ.- Cours d'Analyse.
J. LEGRAS.- Méthodes et Techniques de l'Analyse Numérique
N. BELY, A. BORILLO...- Procédures d'Analyse sémantique appliquées à la documentation scientifique.
J. GERBIER.- Le Factoring.
I. GUMOWSKI.- L'Optimisation.
F. HARARY, R. Z. NORMAN.- Introduction à la Théorie des Graphes orientés.
M. GROSS.- Grammaires formelles.
J. L. LIONS.- Contrôle optimal des Systèmes gouvernés par des équations aux dérivées partielles.
O. A. LADYZENSKAJA.- Equations aux dérivées partielles de type elliptique.
R. LATTES, J. L. LIONS.- Méthode de quasi-réversibilité et applications.
R. LATTES.- Quelques Méthodes de résolution de problèmes aux limites de la Physique Mathématique.
Yu V. LINNIK.- Leçons sur les Problèmes de Statistique analytique.
G. MARINESCU.- Espaces vectoriels pseudotopologiques et Théorie des distributions.
J. NECAS.- Les Méthodes directes en Théorie des Equations elliptiques.
N. N. YANENKO.- Méthodes a pas fractionnaires.
J. L. LIONS, E. MAGENES.- Problèmes aux limites non homogènes et Applications. Vol. 2.

Los libros ingresados durante los meses de mayo y junio en la Biblioteca del Centro de Cálculo fueron los siguientes:

PAYNE, W.

PROGRAMACION EN LENGUAJE DE MAQUINA, ENSAMBLADOR Y DE SISTEMAS PARA EL IBM 360.

EDICIONES DEL CASTILLO. MADRID. 1970.

SKOLEM, TH.

SELECTED WORKS IN LOGIC.

UNIVERSITET FORLAGET. OSLO. 1970.

GREEN, R. ELLIOT - PARSLAW, R.D.

COMPUTER GRAPHICS IN MANAGEMENT. CASE STUDIES OF INDUSTRIAL APPLICATIONS.

GOWER PRESS. LONDON. 1970.

KAPUR, GOPAL, K.

IBM 360 ASSEMBLER LANGUAGE PROGRAMMING.

JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1970.

TOU, JULIUS T.

SOFTWARE ENGINEERING.

ACADEMIC PRESS. NEW YORK. 1970.

ESSLER, WILHELM K.

INDUKTIVE LOGIK. - GRUNDLAGEN UND VORAUSSETZUNGEN.

VERLAG KARL ALBER. FREIBURG. 1970.

VAZSONYI, ANDREW

PROBLEM SOLVING BY DIGITAL COMPUTERS WITH PL/I PROGRAMMING.

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1970.

KLANA, D.

ALLGEMEINE MENGENLEHRE. EIN FUNDAMENT DER MATHEMATIK.

AKADEMIE-VERLAG. BERLIN. 1964.

PYLYSHYN, Z.W. (ED.)

PERSPECTIVES ON THE COMPUTER REVOLUTION.

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1970.

FLORES, IVAN

DATA STRUCTURE AND MANAGEMENT.

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1970.

COMBES, MICHEL

FONDEMENTS DES MATHEMATIQUES.

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE. PARIS. 1971.

BERTHET, CHARLES

LE LANGAGE DE PROGRAMMATION PL/I.- MAITRISE DINFORMATIQUE.

DUNOD. PARIS. 1971.

RUBIN, JEAN E.

SET THEORY FOR THE MATHEMATICIAN.

HOLDEN-DAY. SAN FRANCISCO. 1967.

GRUENBERGER, FRED (ED.)

FOURTH GENERATION COMPUTERS. USER REQUIREMENTS AND TRANSITION

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1970.

JOHNSON, LYLE R.

SYSTEM STRUCTURE IN DATA, PROGRAMS, AND COMPUTERS.

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1970.

YOUNG, J.F.

INFORMATION THEORY

BUTTERWORTH. LONDON. 1971.

KEMENY, JOHN G. - SNEL, J. LAURIE - THOMPSON, GERALD L.

INTRODUCTION TO FINITE MATHEMATICS (2A. ED.) -

PRENTICE-HALL. ENGLEWOOD CLIFFS, N.J. 1956-1966.

KANEFF, S. (ED.)
PICTURE LANGUAGE MACHINES.
ACADEMIC PRESS. LONDON. 1970.

YANENKO, N.N.
METHODE A PAS FRACTIONNAIRES.
LIBR. ARMAND COLIN. PARIS. 1968.

GERBIER, JEAN
LE FACTORING.
DUNOD. PARIS. 1970.

LATTES, R. - LIONS, J.L.
METHODE DE QUASI-REVERSIBILITE ET APPLICATIONS.
DUNOD. PARIS. 1967.

LIONS, J.L. - MAGENES, E.
PROBLEMES AUX LIMITES NON HOMOGENES ET APPLICATIONS. VOL. 2.
DUNOD. PARIS. 1968.

LADYZENSKAJA, O.A. - URALCEVA, N.N.
EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES DE TYPE ELLIPTIQUE.
DUNOD. PARIS. 1968.

GUMOWSKI, I. - MIRA, C.

LOPTIMISATION. LA THEORIE ET SES PROBLEMES.

DUNOD. PARIS. 1970.

MARINESCU, G.

ESPACES VECTORIELS PSEUDOTOPOLOGIQUES ET THEORIE DES
DISTRIBUTIONS.

VEB DEUTSCHER VERLAG DER WISSENSCHAFTEN. BERLIN. 1963.

COX, D.R. - LEWIS, P.A.W.

L'ANALYSE STATISTIQUE.

DUNOD. PARIS. 1969.

BERGE, C.

PRINCIPES DE COMBINATOIRE

DUNOD. PARIS. 1968.

BERTIN, J. - RITOUT, M. - ROUGIER, J.C.

LEXPLOITATION PARTAGEE DES CALCULATEURS.

DUNOD. PARIS. 1967.

LIONS, J.L.

CONTROLE OPTIMAL DE SYSTEMES GOUVERNES PAR DES EQUATIONS AUX
DERIVEES PARTIELLES.

DUNOD-GAUTHIER-VILLARS. PARIS. 1968.

LINNIK, YU.V.

LECONS SUR LES PROBLEMES DE STATISTIQUE ANALYTIQUE.

GAUTHIER-VILLARS. PARIS. 1967.

HARARY, F. - NORMAN, R.Z. - CARTWRIGHT, D.

INTRODUCTION A LA THEORIE DES GRAPHES ORIENTES.

DUNOD. PARIS. 1968.

BELY, N. - BORILLO, A - SIOT-DECAUVILLE, N. - VIRBEL, J.

PROCEDURES D'ANALYSE SEMANTIQUE APPLIQUEES A LA DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE.

GAUTHIER-VILLARS. PARIS. 1970.

SCHWARTZ, LAURENT

ANALYSE MATHEMATIQUE. II.

HERMANN. PARIS. 1967.

NECAS, JINDRICH

LES METHODES DIRECTES EN THEORIE DES EQUATIONS ELLIPTIQUES.

MASSON ET CIE., ED. PARIS. 1967.

GROSS, M. - LENTIN, A.

NOTIONS SUR LES GRAMMAIRES FORMELLES.

GAUTHIER-VILLARS. PARIS. 1970.

LATTES, ROBERT

QUELQUES METHODES DE RESOLUTION DE PROBLEMES AUX LIMITES DE LA PHYSIQUE MATHEMATIQUE.

GORDON AND BREACH. PARIS. 1967.

LEGRAS, JEAN

METHODES ET TECHNIQUES DE LANALYSE NUMERIQUE.

DUNOD. PARIS. 1971.

SEAS XV

PROCEEDINGS.

SIN EDITORIAL. MUNICH. 1970.

SMITH, J.W.

JOSS-II. DESIGN PHILOSOPHY.

PERGAMON PRESS. OXFORD. 1970.

INTERNATIONAL MATHEMATICAL UNION

WORLD DIRECTORY OF MATHEMATICIANS 1970.

ALMQVIST AND WIKSELL. STOCKHOLM. 1970

GLOVER, BOBBY R.

A HISTORY OF SIX SPANISH VERBS MEANING TO TAKE, SEIZE, GRASP
MOUTON. THE HAGUE. 1971.

NOLAN, RITA

FOUNDATIONS FOR AN ADEQUATE CRITERION OF PARAPHRASE.

MOUTON. THE HAGUE. 1970.

SALTARELLI, MARIO

LA GRAMMATICA GENERATIVA TRASFORMAZIONALE.

SANSONI. FIRENZE. 1970.

COSERIU, EUGENIO

EINFUHRUNG IN DIE STRUKTURELLE BETRACHTUNG DES WORTSCHATZES.

GUNTER NARR. TUBINGEN. 1970.

ALYESHMERNI, M. TAUBR, P.

WORKING WITH ASPECTS OF LANGUAGE.

HARCOURT, BRACE AND WORLD. NEW YORK. 1970.

HAYES, JOHN R. (ED.)

COGNITION AND THE DEVELOPMENT OF LANGUAGE.

JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1970.

CHAFE, WALLACE L.

MEANING AND THE STRUCTURE OF LANGUAGE.

THE UNIV. OF CHICAGO PRESS. CHICAGO. 1970.

GECKELER, HORST
STRUKTURELLE SEMANTIK UND WORTFELDTHEORIE.
WILHELM FINK VERLAG. MUNCHEN. 1971.

APTER, MICHAEL J.
THE COMPUTER SIMULATION OF BEHAVIOUR.
HUTCHINSON AND CO.LTD. LONDON. 1970.

REID, A.A. BISHOP, R.G. BUTTON, E.M. LONGACRE, R.E.
TOTONAC - FROM CLAUSE TO DISCOURSE.
SUMMER INST. OF LING. OKLAHOMA. 1968.

BAR - HILLEL, Y.
ASPECTS OF LANGUAGE.
NORTH-HOLLAND Y MAGNES PRESS. AMSTERDAM/JERUSALEM. 1970.

SMITH, R.G.
SPEECH-COMMUNICATION. THEORY AND MODELS.
HARPER AND ROW, PUBL. NEW YORK. 1970.

STACHOWIAK, H.
DENKEN UND ERKENNEN IM KYBERNETISCHEN MODELL, 2.
SPRINGER-VERLAG. WIEN. 1969.

MESAROVIC, M.D. MACKO, D. TAKAHARA, Y.
THEORY OF HIERARCHICAL, MULTILEVEL, SYSTEMS.
ACADEMIC PRESS. NEW YORK. 1970.

JAFFE, J. FELDSTEIN, S.
RHYTHMS. OF DIALOGUE.
ACADEMIC PRESS. NEW YORK. 1970.

CRITCHLEY, McDONALD
APHASIOLOGY AND OTHER ASPECTS OF LANGUAGE.
EDWARD ARNOLD LTD. LONDON. 1970.

BREKLE, H.E. LIPKA, L. (HREGG.)
WORTBILDUNG SYNTAX UND MORPHOLOGIE. FESTSCHRIFT ZUM 60.
GEBURTSTOGUA HAIS MARCHAND.
MOUTON. THE HAGUE. 1968.

DIK, SIMON C.
COORDINATION.
NORTH-HOLLAND. AMSTERDAM. 1968.

TRASK, MAURICE
THE STORY OF CYBERNETICS.
STUDIO VISTA LTD. LONDON. 1971.

PHILIPSON, MORRIS (ED.)
AUTOMATION. IMPLICATIONS FOR THE FUTURE.
VINTAGE BOOKS. NEW YORK. 1962.

DERNIAME, J.C. PAIR, C.
PROBLEMES DE CHEMINEMENT DANS LES GRAPHES (MONOGR. DINFORM.'8)
DUNOD. PARIS. 1971.

CHOQUET, G.
TOPOLOGIA.
TORAY-MASSON, S.A. BARCELONA. 1971.

JOHN, F.
PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS.
SPRINGER-VERLAG. NEW YORK. 1971.

ROSCOAT, J. DU
CONCEPTOS DE LA PROGRAMACION DE LOS ORDENADORES.
TORAY-MASSON, S.A. BARCELONA. 1971.

MAEDA, F. MAEDA, S.
THEORY OF SYMMETRIC LATTICES.
SPRINGER-VERLAG. BERLIN. 1970.

CLAY, RICHARD
NONLINEAR NETWORKS AND SYSTEMS.
JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1971.

HAYES, R.M. BECKER, J.
HANDBOOK OF DATA PROCESSING FOR LIBRARIES.
JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1970.

SINGER, IVAN
BEST APPROXIMATION IN NORMED LINEAR SPACES BY ELEMENTS OF
LINEAR SUBSPACES.
SPRINGER VERLAG. BERLIN. 1970.

SIROVICH, L.
TECHNIQUES OF ASYMPTOTIC ANALYSIS.
SPRINGER VERLAG. NEW YORK. 1971.

REID, J.K. (ED.)
LARGE SPARSE SETS OF LINEAR EQUATIONS.
ACADEMIC PRESS. LONDON. 1971.

GILDERSLEEVE, T.R.
DESIGN OF SEQUENTIAL FILE SYSTEMS.
WILEY-INTERSCIENCE. NEW YORK. 1971.

LAGE, A.-P. MELSA, J.L.
SYSTEM IDENTIFICATION.
ACADEMIC PRESS. NEW YORK. 1971.

BOUCHER, C.
LECON SUR LA THEORIE DES AUTOMATES MATHEMATIQUES (L.N.O.R.M.S.)
46 SPRINGER-VERLAG. BERLIN. 1971.

ANDERSON, T.W.
AN INTRODUCTION TO MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS.
JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1958.

LIONS, J.L.
METHODES D'APPROXIMATION NUMERIQUE DES PROBLEMES AUX LIMITES DE
LA PHYS. MATH. T.I.
INSTITUT BLAISE PASCAL. PARIS. 1967.

LIONS, J.L.
METHODES D'APPROXIMATION NUMERIQUE DES PROBLEMES AUX LIMITES DE
LA PHYS. MATH. T.II.
INSTITUT BLAISE PASCAL. PARIS. 1966.

AISERMAN, M.A. GUSEV, L.A.
LOGIC, AUTOMATA, AND ALGORITHMS.
ACADEMIC PRESS. NEW YORK. 1971.

WELLS. M.B.

ELEMENTS OF COMBINATORIAL COMPUTING.

PERGAMON PRESS. OXFORD. 1971.

SCHEID, F.

INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE.

MCGRAW-HILL BOOK. NEW YORK. 1970.

TALBOT, A.

APPROXIMATION THEORY.

ACADEMIC PRESS. LONDON. 1970.

BARNETT, S. STOREY, C.

MATRIX METHODS IN STABILITY THEORY.

NELSON. LONDON. 1970.

PONTAS, NUNO

ARQUITECTURA. FORMA DE CONOCIMIENTO. FORMA DE COMUNICACION.

E.T.S. ARQUITECTURA. BARCELONA. 1971.

NAYLOR, TH.H.

COMPUTER SIMULATION EXPERIMENTS WITH MODELS OF ECONOMIC SYSTEMS.

JOHN WILEY AND SONS. NEW YORK. 1971.

KUHN, H.W. (ED.)

PROCEEDINGS OF THE PRINCETON SYMPOSIUM ON MATHEMATICAL
PROGRAMMING.

PRINCETON UNIV. PRESS. PRINCETON, N.J. 1970.

MCBRIDE, ELNA, B.

OBTAINING GENERATING FUNCTIONS.

SPRINGER VERLAG. BERLIN. 1971.

HOESCHELE, D.F., JR.

TECHNIQUES DE CONVERSION ANALOGIQUE-DIGITALE ET
DIGITALE-ANALOGIQUE.

MASSON ET CIE. PARIS. 1971.

WEAST, R.C.

HANDBOOK OF TABLES FOR MATHEMATICS (4A. ED.)

THE CHEMICAL RUBBER. CLEVELAND, OHIO. 1964,1967,1970.

AFIPS

AFIPS CONFERENCE PROCEEDINGS. 1970. VOL.37

AFIPS PRESS. MONTRALE, N.J. 1970.
