



CONCESIONARIO OFICIAL de **EUDEBA**

EDMUNDO DUARTE

España 14 - (3260) - C. del Uruguay

Tel. 0442-4832



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS
FACULTAD DE INGENIERIA
CENTRO DE MEDIOS
BIBLIOTECA

CONTENIDO

339

PRIMERA PARTE — CONCEPTOS DE BASIC	17
UNO — Algoritmos y computadoras	19
1-1 Introducción, 19	
1-2 Aspecto general de un programa en BASIC, 22	
1-3 Prueba de un programa, 25	
1-4 Segundo ejemplo, 28	
DOS — El lenguaje BASIC	29
2-1 Elementos del lenguaje BASIC, 29	
2-2 Entrada y salida, 34	
2-3 Enunciados de asignación, 42	
2-4 Redondeo y función de enteros, 47	
2-5 Entrada y salida de datos alfanuméricos, 50	
TRES — Conceptos de BASIC adicionales	55
3-1 Expresiones condicionales para la solución de problemas, 55	
3-2 Programación del algoritmo euclidiano, 60	
3-3 El algoritmo euclidiano (continuación), 65	
3-4 Condiciones combinadas y ramificación múltiple, 67	
3-5 Expresiones lógicas en lenguaje BASIC, 76	
3-6 Variables con subíndices, 77	
3-7 Subíndices dobles, 83	

CUATRO — Ciclos	87
4-1 El enunciado FOR, 87	
4-2 Ejemplos ilustrativos, 91	
4-3 Examen de tablas, 99	
4-4 Ciclos FOR anidados, 102	
4-5 Problemas de la secuencia monótona, 108	
CINCO — Aproximaciones	111
5-1 Exactitud de la representación numérica en lenguaje BASIC, 111	
5-7 Aproximación a las funciones Raíz Cuadrada y Seno, 111	
SEGUNDA PARTE — APLICACIONES NUMERICAS	115
SEIS — Funciones y procedimientos	117
6-1 Funciones en lenguaje BASIC, 117	
6-2 Dominio y rango, 120	
6-3 Subrutinas en lenguaje BASIC, 121	
6-4 Procedimientos y subrutinas, 124	
* 6-5 Extensiones de las subrutinas, 129	
6-6 Manipulación de símbolos en lenguaje BASIC, 130	
INDICE	137

* Los números de las secciones que se usan aquí corresponden a los de *Lenguajes de Diagramas de Flujo*.