

# Contenido

<b>Capítulo 1</b>	<b>INTRODUCCION, ORGANIZACION DE UN PROGRAMA</b> .....	<b>1</b>
	1.1 Introducción 1.2 Perforación de las proposiciones Fortran 1.3 El paquete Fortran 1.4 Almacenamiento de números 1.5 Lectura de datos 1.6 Ejecución de decisiones 1.7 Reseña de los computadores y de los lenguajes.	
<hr/>		
<b>Capítulo 2</b>	<b>PROPOSICIONES ARITMETICAS</b> .....	<b>19</b>
	2.1 Introducción 2.2 Constantes numéricas (números) 2.3 Nombres de variables (nombres de las localizaciones de almacenamiento) 2.4 Proposiciones de declaración de tipo—entera, real 2.5 Operaciones aritméticas—aritmética de entero y de reales 2.6 Expresiones aritméticas 2.7 Operaciones con mezcla de modos 2.8 Funciones mate- máticas internas 2.9 Proposición de asignación aritmética 2.10 Aritmética del com- putador.	
<hr/>		
<b>Capítulo 3</b>	<b>ENTRADA/SALIDA NUMERICA</b> .....	<b>41</b>
	3.1 Introducción 3.2 Entrada/salida sin formato 3.3 Introducción a la entrada/ salida con formato 3.4 Especificaciones de campo para entrada y entrada con formato 3.5 Proposiciones WRITE con formato y control de carro 3.6 Especificación de campos de salida 3.7 Campo literal 3.8 Registros, registros múltiples, diagonal 3.9 Factor de repetición 3.10 Un programa completo y sencillo.	
<hr/>		
<b>Capítulo 4</b>	<b>TRANSFERENCIA DE CONTROL, DIAGRAMAS DE FLUJO</b> .....	<b>77</b>
	4.1 Introducción 4.2 Transferencia incondicional 4.3 Transferencia condicional 4.4 Expresiones de relación 4.5 Proposición IF lógica 4.6 Control de un ciclo 4.7 Proposición IF aritmética 4.8 Proposición GO TO computada 4.9 Algoritmos 4.10 Tarjetas de encabezamiento y de delimitación de datos.	
<hr/>		
<b>Capítulo 5</b>	<b>CICLOS DO</b> .....	<b>113</b>
	5.1 Introducción 5.2 Proposición CONTINUE 5.3 Usos sencillos de la proposición DO 5.4 Proposición DO 5.5 Reglas acerca del uso del ciclo DO 5.6 Salida de un ciclo DO 5.7 Transferencia dentro de y hacia un ciclo DO 5.8 Necesidad de la propo- sición CONTINUE 5.9 Ciclos DO anidados.	
<hr/>		
<b>Capítulo 6</b>	<b>ARREGLOS, VARIABLES SUBINDICADAS</b> .....	<b>140</b>
	6.1 Introducción 6.2 Arreglos unidimensionales 6.3 Proposiciones DIMENSION 6.4 Expresiones aritméticas para subíndices 6.5 Ejemplos de utilización de arreglos 6.6 Arreglos multidimensionales 6.7 Entrada/salida de un arreglo, ciclos DO implícitos 6.8 Ejemplo de la técnica de programación.	