

# CONTENIDO

UNIVERSIDAD  
RAFAEL BELLOSO CHACIN



## INTRODUCCION

## OBJETIVO ESPECIFICO Y GENERAL

## METODOLOGIA DEL CURSO

## CONVENCIONES

## CAPITULO 1 - EL TECLADO

¿QUE ES EL TECLADO? .....	5
SUMARIO .....	9
PREGUNTAS .....	9

## CAPITULO 2 - SISTEMA OPERATIVO

ELEMENTOS DE UN COMPUTADOR .....	10
UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU) .....	11
X MEMORIA PRINCIPAL .....	11
ALMACENAMIENTO SECUNDARIO .....	11
DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA .....	11
EL SISTEMA OPERATIVO (S.O.) .....	12
FUNCIONES BASICAS .....	12
ESTRUCTURA .....	12
PROGRAMAS DE CONTROL .....	12
PROGRAMAS DE PROCESO .....	12
CLASIFICACION .....	13
SUMARIO .....	13
PREGUNTAS .....	14

## CAPITULO 3 - ¿QUE ES EL DOS?

¿ QUE HACE EL DOS? .....	15
FUNCIONES DEL DOS .....	15
PROGRAMAS DE APLICACION .....	16
PROGRAMAS PROCESADORES DE PALABRAS .....	17
PROGRAMAS DE COMUNICACIONES DE DATOS .....	17
HOJA ELECTRONICA DE TRABAJO .....	17
PROGRAMAS DE GRAFICACION .....	17
PROGRAMAS MANEJADORES DE BASES DE DATOS .....	18
SUMARIO .....	18
PREGUNTAS .....	18

## CAPITULO 4 - CONCEPTOS GENERALES

X LOS ARCHIVOS BASICOS .....	19
TIPOS DE COMANDOS .....	19
¿QUE ES UN ARCHIVO? .....	20

NOMBRES DE ARCHIVOS .....	20
¿COMO NOMBRAR ARCHIVOS? .....	20
ESPECIFICACIONES DE ARCHIVOS .....	21
SUMARIO .....	21
PREGUNTAS .....	21

## **CAPITULO 5 - COMENZAR EL SISTEMA OPERATIVO**

¿QUE ES COMENZAR? .....	22
FECHA Y HORA DEL SISTEMA .....	22
UNIDAD ACTIVA DE TRABAJO .....	24
EL INDICADOR (PROMPT) DEL SISTEMA .....	25
REINICIALIZACION DEL SISTEMA .....	25
COMO INSERTAR DISKETTES .....	26
INSERCIÓN DE DISKETTE DE 5.25 PULGADAS .....	26
INSERCIÓN DE DISKETTE DE 3.5 PULGADAS .....	27
SUMARIO .....	27
PREGUNTAS .....	28

## **CAPITULO 6 - COMANDOS BASICOS DEL DOS**

INTRODUCCION DE UN COMANDO DEL DOS .....	29
COMANDO CLS .....	29
COMANDO VER .....	29
COMANDO VOL .....	30
ESPECIFICACION DE PARAMETROS .....	30
COMANDO DATE .....	31
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	31
COMANDO TIME .....	31
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	32
SUMARIO .....	32
PREGUNTAS .....	33

## **CAPITULO 7 - VISUALIZAR DISCOS**

CONTENIDO DE LOS DISCOS .....	34
COMANDO DIR .....	34
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	34
COMODINES O MASCARAS .....	37
SUMARIO .....	39
PREGUNTAS .....	40

## **CAPITULO 8 - PREPARAR DISCOS**

UNIDADES DE DISCO Y DISKETTE .....	41
COMANDO FORMAT .....	41
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	41
TIPOS DE DISKETTES .....	44
PROTECCION DE DISKETTE .....	44
DISKETTES DE 5.25 PULGADAS .....	45
DISKETTES DE 3.5 PULGADAS .....	45
PREPARANDO UN DISCO CON SISTEMA .....	46
SUMARIO .....	47
PREGUNTAS .....	47

## **CAPITULO 9 - COPIA Y COMPARACION DISCOS**

COMANDO DISKCOPY .....	49
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	49
COMANDO DISKCOMP .....	51
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	51
SUMARIO .....	52
PREGUNTAS .....	52

## **CAPITULO 10 - COPIA DE ARCHIVOS**

COMANDO COPY .....	54
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	54
UTILIZACION DEL COMANDO COPY .....	55
COPIA DE ARCHIVO A ARCHIVO .....	55
COMBINACION DE ARCHIVOS .....	56
COPIA DESDE UN PERIFERICO .....	57
COPIA DE UN ARCHIVO A UN PERIFERICO .....	58
SUMARIO .....	59
PREGUNTAS .....	59

## **CAPITULO 11 - ASEGURANDO LOS DATOS**

COMANDO MIRROR .....	60
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	60
GRABAR INFORMACION CON "MIRROR" .....	61
SUMARIO .....	62
PREGUNTAS .....	63

## **CAPITULO 12 - RECUPERAR DISCOS**

COMANDO UNFORMAT .....	64
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	64
SUMARIO .....	65
PREGUNTAS .....	66

## **CAPITULO 13 - BORRAR Y RECUPERAR ARCHIVOS**

COMANDO DEL/ERASE .....	67
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	67
COMANDO UNDELETE .....	69
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	70
SUMARIO .....	71
PREGUNTAS .....	71

## **CAPITULO 14 - VERIFICACION DE DISCOS**

COMANDO CHKDSK .....	73
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	73
SUMARIO .....	76
PREGUNTAS .....	76

## **CAPITULO 15 - RENOMBRAR ARCHIVOS**

COMANDO REN/RENAME .....	77
SUMARIO .....	78
PREGUNTAS .....	78

---

## CAPITULO 16 - CREAR ETIQUETAS

COMANDO LABEL .....	79
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	79
SUMARIO .....	80
PREGUNTAS .....	80

## CAPITULO 17 - COPIA DE SEGURIDAD Y RECUP. DE ARCHIVOS

COMANDO BACKUP .....	82
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	82
COMANDO RESTORE .....	83
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	84
SUMARIO .....	85
PREGUNTAS .....	85

## CAPITULO 18 - EL DOSHELL

COMANDO DOSHELL .....	86
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	86
MENU FILE .....	87
OPCION OPEN .....	88
OPCION RUN .....	88
OPCION PRINT (IMPRIMIR) .....	88
OPCION ASSOCIATE (ASOCIAR) .....	89
OPCION SEARCH (BUSCAR) .....	89
OPCION VIEW FILE CONTENTS .....	89
OPCION MOVE .....	89
OPCION COPY (COPIAR) .....	90
OPCION DELETE (ELIMINAR) .....	90
OPCION RENAME (RENOMBRAR) .....	90
OPCION CHANGE ATTRIBUTES .....	90
OPCION CREATE DIRECTORY .....	91
OPCION SELECT ALL .....	91
OPCION DESELECT ALL .....	91
OPCION EXIT .....	91
MENU OPTIONS .....	91
OPCION CONFIRMATION .....	91
OPCION FILE DISPLAY OPTIONS .....	92
OPCION SELECT ACROSS DIRECTORIES .....	92
OPCION SHOW INFORMATION .....	92
OPCION ENABLE TASK SWAPPER .....	93
OPCION DISPLAY .....	94
OPCION COLOR .....	94
MENU VIEW .....	94
OPCION SINGLE FILE LIST .....	95
OPCION DUAL FILE LISTS .....	95
OPCION ALL FILES .....	95
OPCION PROGRAM/FILE LISTS .....	96
OPCION PROGRAM LIST .....	96
OPCION REPAINT SCREEN .....	97
OPCION REFRESH .....	97
MENU TREE .....	97
OPCION EXPAND ONE LEVEL .....	98

OPCION EXPAND BRANCH .....	98
OPCION EXPAND ALL .....	98
OPCION COLLAPSE BRANCH .....	98
MENU HELP .....	99
OPCION INDEX .....	99
OPCION KEYBOARD .....	99
OPCION SHELL BASICS .....	99
OPCION COMMANDS .....	99
OPCION PROCEDURES .....	99
OPCION USING HELP .....	99
OPCION ABOUT SHELL .....	100
TRABAJANDO CON PROGRAMAS .....	100
MENU FILE PARA PROGRAMAS .....	100
OPCION NEW .....	101
OPCION OPEN .....	101
OPCION COPY .....	101
OPCION DELETE .....	101
OPCION PROPERTIES .....	102
OPCION REORDER .....	104
OPCION RUN .....	104
OPCION EXIT .....	104
SUMARIO .....	104
PREGUNTAS .....	105

## CAPITULO 19 - EL EDITOR DEL MS-DOS

COMANDO EDIT .....	106
ESPECIFICACION DE PARAMETROS .....	107
USO DE LOS MENUS .....	108
MENU FILE (ARCHIVOS) .....	108
OPCION NEW (NUEVO) .....	109
OPCION OPEN (ABRIR) .....	109
OPCION SAVE (GUARDAR) .....	109
OPCION SAVE AS (GUARDAR COMO) .....	109
OPCION PRINT (IMPRIMIR) .....	109
OPCION EXIT (SALIR) .....	109
MENU EDIT .....	109
OPCION CUT (CORTAR) .....	110
OPCION COPY (COPIAR) .....	110
OPCION PASTE (PEGAR) .....	111
OPCION CLEAR (BORRAR) .....	111
MENU SEARCH (BUSCAR) .....	111
OPCION FIND .....	111
OPCION REPEAT LAST FIND .....	112
OPCION CHANGE .....	112
MENU OPTIONS .....	112
OPCION DISPLAY (PANTALLA) .....	112
OPCION HELP PATH .....	113
MENU HELP (AYUDA) .....	113
OPCION GETTING STARTED .....	113
OPCION KEYBOARD .....	113
OPCION ABOUT .....	113
TECLAS USADAS POR EL MS-DOS EDITOR .....	113

SUMARIO .....	114
PREGUNTAS .....	114

## **CAPITULO 20 - ARCHIVOS DE COMANDOS (BATCH)**

¿QUE ES UN ARCHIVO DE COMANDOS? .....	116
CREACION DE ARCHIVOS .....	116
REGLAS PARA LOS NOMBRES DE ARCHIVOS .....	117
COMANDOS DE LOS ARCHIVOS DE LOTES .....	117
COMANDO ECHO .....	117
COMANDO FOR .....	118
COMANDO IF .....	119
COMANDO GOTO .....	119
COMANDO PAUSE .....	120
COMANDO REM .....	120
COMANDO SHIFT .....	121
EL ARCHIVO AUTOEXEC.BAT .....	121
SUMARIO .....	122
PREGUNTAS .....	122

## **CAPITULO 21 - TRABAJAR CON LOS COMANDOS**

COMANDO DOSKEY .....	123
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	123
LLAMADO DE COMANDOS .....	124
EDITAR UNA LINEA DE COMANDOS .....	124
CREANDO MACROS .....	125
SUMARIO .....	126
PREGUNTAS .....	126

## **CAPITULO 22 - AYUDAS DEL DOS**

COMANDO HELP .....	127
ESPECIFICACIONES DE PARAMETROS .....	127
SUMARIO .....	128
PREGUNTAS .....	128

## **CAPITULO 23 - CONFIGURANDO EL SISTEMA**

ARCHIVO CONFIG.SYS .....	129
CARGA DEL SISTEMA DOS .....	129
COMANDOS DEL ARCHIVO CONFIG.SYS .....	130
COMANDO BREAK .....	130
COMANDO BUFFERS .....	130
COMANDO COUNTRY .....	131
COMANDO DEVICE .....	132
COMANDO FILES .....	134
COMANDO LASTDRIVE .....	134
COMANDO SHELL .....	134
SUMARIO .....	135
PREGUNTAS .....	135

## **GLOSARIO**