Contenido

Capítulo 1: Edición de archivos de texto - VI

A - Presentación de Vi 9
1 - Arranque de Vi 10
2 - Modos de funcionamiento 12
3 - Comandos de desplazamiento 13
4 - Comandos de inserción 15
5 - Comandos de edición y de corrección 16
6 - Comandos globales 19
7 - Archivo de configuración personal 24
8 - Otros comandos útiles 25

B - Otras herramientas de edición 26
1 - Otros editores de texto 26
2 - Editores hexadecimales 32

Capítulo 2: El shell Bash

A - Generalidades y definiciones 35

B - Variables 37
1 - Trabajo con variables 38
2 - Variables de entorno 44

C - Caracteres genéricos 49

D - Caracteres de cita 56

E - Redirecciones 59
1 - Descriptores de archivos 59
2 - Redirección de la entrada estándar 61
3 - Redirección de la salida estándar 62
4 - Redirección del error estándar 63
5 - Redirecciones combinadas 64
6 - Ejemplos de redirecciones 66
7 - Tuberías 69

F - Alias 71

G - Ejecución de comandos 74
1 - type, whereis 75

H - Sustitución de comandos 76

I - Opciones del shell Bash 78

Capítulo 3: Programación y scripts en Bash

A - Scripts de Shell 85
1 - Llamada y ejecución 85
2 - Métodos de trabajo 90

B - Códigos de retorno 93

C - Encadenamiento de comandos 96
1 - Ejecución condicional 97

D - Variables especiales 98
1 - $$, $PPID 98
2 - $0 99
3 - $1, $2, $3... 99

4 - $# 101
5 - $*, $@ 101
6 - $LINENO 102

E - Comando test 103
1 - Test de archivos 104
2 - Test de cadenas de caracteres 106
3 - Test aritmético 108
4 - Test del entorno de usuario 109
5 - Combinación de expresiones 110

F - Operaciones aritméticas 112
1 - expr 112
2 - let, (()) 114

G - Comando read 118

H - Estructuras de control 120
1 - La instrucción if 121
2 - La instrucción for 122
3 - La instrucción while 123

Índice 125