

# Indice

Nº 1708

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

## Introducción 1

### PARTE I: Inicio de los archivos .bat 3

- Funcionamiento de los archivos .bat 3
- Ventajas de los archivos .bat 6
- Asignación de nombres a los archivos .bat 8
- Creación de archivos .bat 9

### PARTE II: Personalización de su sistema mediante archivos .bat 17

- Utilización de archivos .bat para personalizar su sistema 17
- Estudio de AUTOEXEC.BAT 21
- AUTOEXEC.BAT frente a CONFIG.SYS 24

### PARTE III: Comandos y conceptos esenciales de los archivos .bat 27

- Eliminación del nombre de los comandos en un archivo .bat 27
- Interrupción de la ejecución de un archivo .bat 32
- Redireccionamiento de las salidas utilizando archivos .bat 34
- Simplificación de la tarea de entender los archivos .bat 34
- Mejora de la legibilidad de los archivos .bat 37
- Suspensión temporal de la ejecución de los archivos .bat 38
- Presentación de mensajes al usuario mediante el comando para archivos .bat ECHO 45
- Almacenamiento de los archivos .bat en el disco 50

### PARTE IV: Uso de parámetros para incrementar la flexibilidad de los archivos .bat 53

- Inicio del uso de parámetros para archivos .bat 53

## **PARTE V: Programación de archivos .bat 57**

- Comprobación de condiciones específicas 57
- Usos del operador NOT 68
- Repetición de comandos del DOS en un archivo .bat 71
- Salto de una posición a otra dentro de un archivo .bat con GOTO 77

## **PARTE VI: Conceptos avanzados relativos a archivos .bat 83**

- Utilización de parámetros .bat 83
- Ejecución de un archivo .bat a partir de otro 87
- Ejemplo de más de nueve parámetros. Uso del SHIFT 94
- Excepciones de los archivos .bat 99
- Comandos para archivos .bat exclusivos del OS/2 102

## **PARTE VII: Cómo sacar el mayor partido posible a los archivos .bat con ANSI.SYS y DEGUG 107**

- Ampliación del campo de las aplicaciones de los archivos .bat utilizando el controlador de dispositivos ANSI.SYS 107
- Utilización de DEBUG para aumentar el potencial de trabajo de los archivos .bat 118
- Utilización del juego de caracteres ASCII extendido 133

## **PARTE VIII: Construcción de una biblioteca de archivos .bat 139**

- Establecimiento de los colores de la pantalla 139
- Cómo evitar el formato de los discos duros 141
- Lectura de cadenas de caracteres 142
- Simplificación de las operaciones de seguridad 151

## **PARTE IX: Máximo aprovechamiento de AUTOEXEC.BAT 151**

- Personalización del AUTOEXEC. 151

## **PARTE X: Apéndices 157**

- Apéndice A: Resumen de los valores de situación de salida de los comandos del DOS 157
- Apéndice B: Resumen de los comandos ANSI.SYS 159

## **Índice alfabético 161**