

CAPÍTULO 1



Introducción al entorno WINDOWS 2000



Diferentes herramientas informáticas.

Un ordenador, hoy por hoy, nos ofrece un amplio abanico de posibilidades enfocadas en su mayor parte hacia la eficiencia, rapidez y comodidad a la hora de realizar diferentes trabajos. La gran variedad de aplicaciones existentes en el mercado ayuda a realizar las tareas de una forma útil y divertida.

Si utilizamos WINDOWS 2000 y un programa de *procesador de textos*, tendremos a nuestro alcance lo necesario para escribir cualquier tipo de texto desde una carta a la lista de la compra. Si además se dispone de una *hoja de cálculo* podremos tener organizados y al día los números, ya sea la cuenta de gastos, de ingresos, cheques o impuestos. Otra aplicación muy útil es la *base de datos*, que ofrece la posibilidad de tener perfectamente ordenados y al día, desde una colección de CD's hasta los datos de todos los clientes de una empresa.

Otra posibilidad que ofrece el ordenador es el entretenimiento mediante los potentes juegos que existen en el mercado para PC, lo cuales se han convertido en serios rivales de los videojuegos. En fin, los usos que puede darle un usuario a su PC son casi tan ilimitados como su imaginación.

Pero hay que tener siempre claro que el ordenador es una máquina que se limita única y exclusivamente a hacer lo que el usuario le pide y cuando se lo pide. Sólo acepta un determinado tipo de instrucciones y éstas hay que introducirlas clara y concisamente. El método a seguir para comunicarse con un ordenador se explica de una forma sencilla en este manual. Con él va a aprender a utilizar su ordenador mediante el sistema operativo WINDOWS 2000.

¿Qué es *WINDOWS 2000*?

WINDOWS 2000 es un sistema operativo encargado de permitir la comunicación entre el ordenador y el usuario, es decir, WINDOWS 2000 actúa como un intérprete entre las órdenes que el usuario introduce y el procesador del PC. El sistema operativo es el administrador del ordenador y organiza todas sus funciones. Podemos describir el funcionamiento del PC en tres simples pasos: Introducción de la información, procesamiento de dicha información y obtención de resultados.

1. **Introducción de la información:** La información se puede introducir en el ordenador mediante diferentes dispositivos: El teclado, el ratón, un disco, etc...

2. **Procesamiento de la información:** Dependiendo de la aplicación que tengamos instalada nuestra información será tratada de diferentes maneras. De este paso se encargará el procesador de nuestro PC.

3. **Obtención de resultados:** Los resultados nos pueden ser ofrecidos mediante diferentes dispositivos. Por ejemplo, en la pantalla, en una impresora o en un disco.

WINDOWS 2000 va a ser el encargado de coordinar todos estos dispositivos de una forma sencilla y cómoda para el usuario, gracias a que toda la información se nos presenta en la pantalla de una forma gráfica. Cuando los archivos y las aplicaciones aparecen en el monitor mediante iconos (pequeños dibujos), el trabajo con ellos se hace de una forma mucho más intuitiva y simple. Si queremos borrar un fichero, simplemente hay que “tirarlo” a la papelera, al igual que lo hacemos en un escritorio real. Esto es debido a que WINDOWS 2000 está basado en una interfaz gráfica de usuario o GUI (Graphical User Interface), lo que permite, por ejemplo, que los documentos se vean en la pantalla exactamente iguales a como van a salir por la impresora.

WINDOWS 2000 es un sistema operativo multitarea, de tal manera que estaremos trabajando con diferentes aplicaciones a la vez siempre que dispongamos de la suficiente memoria o capacidad de almacenamiento para ello. Esto nos permite estar imprimiendo un fichero, a la vez que recibimos un E-mail (mensaje) a través de Internet mientras jugamos una partida al último juego que ha caído en nuestras manos.

Una vez creados los documentos con las diferentes aplicaciones es necesario guardarlos y administrarlos. WINDOWS 2000 logra que el manejo de los ficheros se realice de forma simple e intuitiva, permitiéndonos crear iconos de acceso directo a los diferentes documentos para encontrarlos y editarlos con un simple “clic” del ratón.

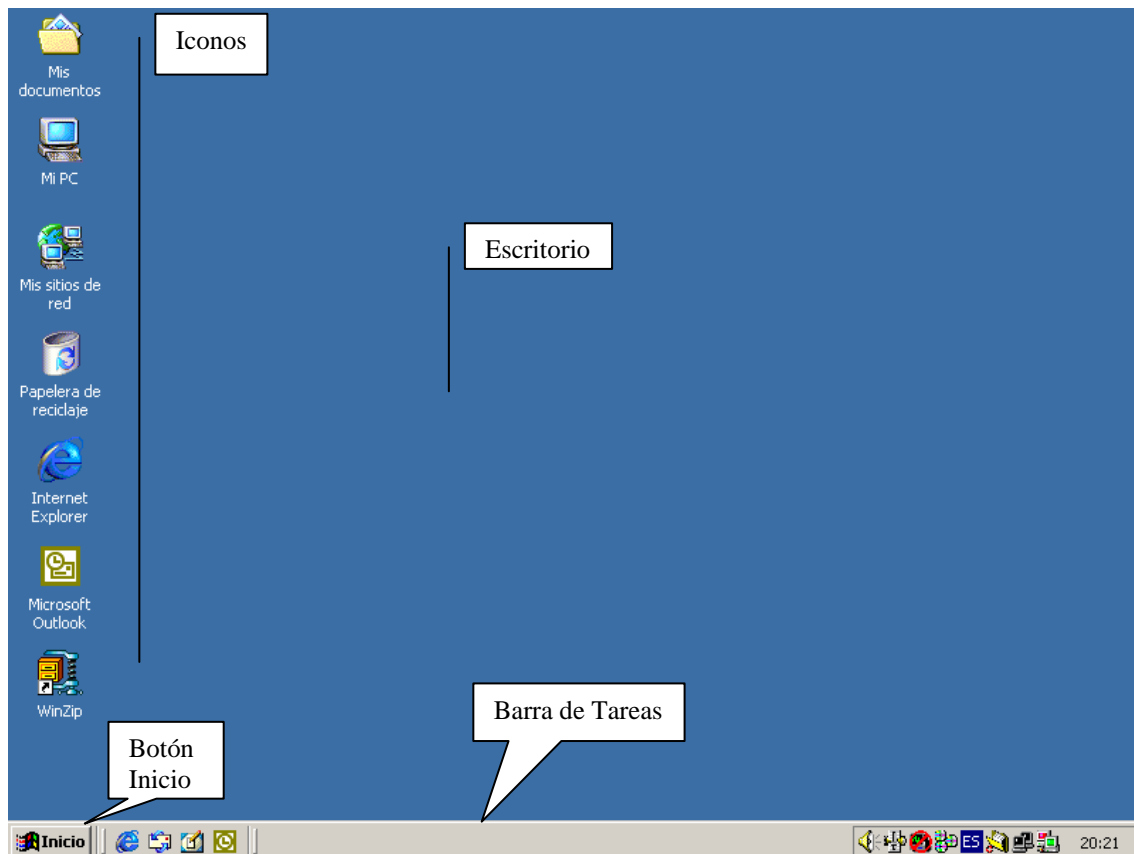


Figura 1.

Escritorio de
WINDOWS 2000