Informática para WRPES

## Cómo programar en

# Visual Basic para WRPES

PARA ADULTOS MUY OCUPADOS, CON MEJORES COSAS QUE HACER QUE APRENDER VISUAL BASIC











# Cosme Romerales.

Cosme Romerales era un honrado oficinista que tuvo que enfrentarse inesperadamente con una nueva herramienta de trabajo, el ordenador. Cosme Romerales sentía, probablemente como vd., una profunda animadversión hacia aquella máquina que no comprendía.

Cosme se sentía torpe e inseguro ante el ordenador y fruto de la torpeza del principiante sufrió un tevrible accidente que cambiaría su vida.

Manipulando el ordenador recibió una tremenda descarga que le produjo una extraña mutación. Cosme Romerales se había convertido en MEHATORPE, el nuevo héroe informático, y a partir de entonces se convirtió en paladín de torpes y principiantes dedicando todos sus superpoderes a la ayuda de todos aquellos que como vd. se enfrentan por primera vez con un ordenador.



### Informática para

## WRES

OTROS TEMAS DE ESTA APASIONANTE COLECCION:

- INTRODUCCION A LA Informatica
- MS-DOS
- · WINDOWS
- WARD
- · FXCFI
- · ACCESS
- WORDPERFECT
- MULTIMEDIA
- LOTUS 1-2-3
- INTERNET
- · AutoGAD
- MACINTOSH
- QuarkXPress
- HISTORIA DE LA INFORMATICA
- DICCIONARIO INFORMATICO
- COMO PAGAR MENOS A HACIENDA
- OFFICE
- JUFAN
- DISEÑO PAGINAS WEB
- FRONTPAGE
- VISUAL BASIC



Nuevo Servicio de Información en Internet http://www.en-linea.net

9313030



### TESTIMONIOS DE LECTORES AGRADECIDOS



"Con Informática para Torpes y la ayuda de Megatorpe he duplicado mi fortuna"

Seratín Agarra Pirata Informático

"Desde que he empezado a leer los manuales de **Megatorpe** he perdido el miedo a la informática, incluso mi piel es ahora más suave"

**Azucena Seto** Directora de Marketing



"Siempre creí que Windows era una serie infantil de TV hasta que descubrí la Informática para Torpes" Iñaki Cosmedilla

Científico Autodidacta



"Megatorpe es un fraude"

Battman v los 4 Fantásticos



Cómo programar en Uisual Basic Basic para TORPES

Francisco Chartre





心影。

```
Introducción
    La agenda de programar
        Intérpretes políglotas
        Ejecución pacífica
    Visual Basic a tu servicio
       Visual Basic 3.0, 4.0, 5.0...
    ¿Qué tienes que saber?
1. Instalación, carga y descarga
    ¿Qué necesitamos?
    Edición de tarde, segunda edición
    Instalando Visual Basic
        Si eres legal pulsa Continuar
        Identifícate, forastero
        Abre una carpeta para mí
        Hagamos un trato
        Tipo de instalación
        Opciones y más opciones
       Mi grupo es mi hogar
    Cargar y descargar Visual Basic
    Lo que te espera
2. Tu primera aplicación (o algo parecido)
    ¿Por qué se llama Proyectol?
        Cambio del nombre de proyecto
        ¿Qué he hecho?
   Más, más, esto me está gustando
        "¿Cosme, has fallado, en el formulario sigue apareciendo
Form1"
        "¿Y que son esos cuadraditos que hay alrededor?"
    Cocinando un buen arroz
        Veamos dónde están los ingredientes
        Una buena base de aceite y ajo
        Un pimiento troceado y tomate rallado
        El pollo y con algo de vino un buen rehogado
       Arroz y agua para ir terminando
        Condimentos varios
        Y con el procedimiento adecuado...
       Aquí está nuestro arroz
        Guardémoslo todo
    ¿Qué has aprendido?
    Lo que te espera
3. Una ensalada de ideas
   A vueltas con el entorno
        La ventana principal
       Modos de trabajo
       Un menú para comenzar
        La ventana de Proyecto
        La ventana de Propiedades
       El cuadro de herramientas
   A cueltas con los componentes
       Edición visual de un control
        Nombres de los componentes
   A vueltas con el código
        Agrupación de sentencias
        Código y propiedades de controles
    No más vueltas, que me mareo
       Propiedades del formulario
        Propiedades de CommandButton
       Propiedades de TextBox
        Acerca de los sucesos
    ¿Qué has aprendido?
    Lo que te espera
```

4. BANPATO necesita una calculadora

Nuestro estudio previo

Diseñando la interfaz

Preparación de la pantalla

Los botones con los dígitos numéricos

El punto decimal

Botones para los operadores

Puesta a cero y apagado

Sumar, restar y recuperar la memoria

Toques finales

Ahora que ya tenemos la carcasa

¿Cómo andas de memoria?

Variables no tan variables

Volviendo a las memorias

Comentemos algo

Procesar la entrada de dígitos

Un procedimiento muy concurrido

¿Cómo se lee ese número?

Toma de decisiones

Encadenando eslabones

Principio y final de un número

La entrada del punto decimal

Las operaciones básicas

El procedimiento ProcesaOperacionAnterior

Obtención del resultado

Raíz cuadrada y tanto por ciento

Puesta a cero parcial o total

Las teclas de memoria

Desconexión de la calculadora

¿Qué has aprendido?

Lo que te espera

5. Botones de radio y presintonías

El dial de tu radio

Masas de pizza

Dedicación exclusiva

Cajas para guardar canicas

Las presintonías

Una persiana para la ventana

¿Qué estilo tienes control?

Contenido de la lista

La lista negra

Apuntar y borrar personas de PATOGES

Un poco de orden

Sucesos en lista

Diseño de la interfaz de PATOGES

Control de las mesas

Selección del tipo de masa

Selección de la ensalada

Selección de los ingredientes

Antes de continuar

Matrices

Declaración de una matriz

Acceso a los elementos de una matriz

Bucles

Estructuras de datos

La solución definitiva

Constantes

El código de PATOGES

Declaraciones previas

Iniciar un nuevo pedido

Adecuación de la interfaz

Anotación del pedido

Cómo mirar una nota

Esta mesa ya está servida

Trabajando con PATOGES

¿Qué has aprendido?

Lo que te espera

#### 6. PATODECOR y sus diseños

En busca del lienzo perdido

PictureBox como contenedor

PictureBox como superficie de dibujo

Pinceles y brochas

Atributos del pincel

Atributos de la brocha

Pintando bajo la lluvia

Puntos y posiciones

Acerca de los colores

Coordenadas relativas

Sique la línea de puntos

Líneas y rectángulos

Círculos sin compás y arcos sin indios

¡También sabe escribir!

Modo de dibujo

Trabajar con imágenes

Salvar y cargar imágenes

Copiar imágenes

Impresión de datos

Eventos de roedor

Pulsación y liberación de los botones

Movimiento del ratón

Dimensiones y eventos de tamaño de un formulario

Barras de desplazamiento

Límites y posición actual

Eventos de una barra de desplazamiento

Desarrollo de PATOCAD

Diseño de la interfaz

Controles para el color

Controles para el relleno

Botones múltiples

El código de PATOCAD

La selección del color

Elegir un tipo de relleno

Selección de la entidad a dibujar

Salvar y cargar el dibujo

Impresión impresionante

¿Y cuándo dibujamos?

A jugar un rato

¿Qué has aprendido?

Lo que te espera

#### 7. El teletexto de TELEPATO

Los requerimientos de TELEPATO

Ventanas padres e hijas

El formulario principal MDI

Los formularios hijos MDI

Creación de nuevas ventanas hija Identificación de la ventana activa

Acceso a los controles de otro formulario

Disposición de las ventanas

Sabrosos menús

Diseño de un menú

Propiedades conocidas

Mecánica de funcionamiento

Matrices de opciones de menú

Acceso a los eventos

Edición de las propiedades

El menú Ventana

Menús emergentes

Opciones con marcas

Texto enriquecido

Instalación de un control en el Cuadro de herramientas

Atributos del texto

Cambios de selección

Cargar, salvar e imprimir el texto

Focos y ;acción!

¿Qué fuentes hay?

Acceso a múltiples miembros de un objeto

Evitar la interrupción de un programa

Activación de la detección de errores

Control de los errores

Eventos del teclado

Diseño de la interfaz de PATOTEX

La ventana principal MDI

Los números de las páginas

El cuadro de herramientas

La ventana hija

El código de PATOTEX

Carga del formulario

Selección de una página

Selección del tipo, tamaño y color

Selección del estilo

El menú Ventana

Carga y descarga de ventanas hija

Mostrar el menú emergente

Actualización de la interfaz

Probando PATOTEX

¿Qué has aprendido?

Lo que te espera

8. Los cajeros de HIPERPATO

Bases de datos

Creación de una base de datos

Creación de una tabla

Definición de columnas

Uso de la tabla desde Visual Basic

Un alto en el camino

El control Data

Controles de datos

Métodos de manipulación de datos

La aplicación PATOTPV

La tabla de ventas

Diseño de la interfaz

El código de PATOTPV

Uso de PATOTPV

¿Qué has aprendido?

Lo que te espera

Apéndice A. Instalación del disco