



DOCTOR OLÓRIZ 2, 1ªA
GRANADA 18012
tel. 900 44 22 44
fax 900 10 17 99
email info@grupo2000.es
web www.grupo2000.es



Visual Basic 6.0



Modalidad: Distancia

Duración: 80 h

MÓDULO 1: Visual Basic 6.0 Parte 1ª

TEMA 1. Introducción a Visual Basic 6.0

Conceptos de Programación

Introducción a Visual Basic

Iniciar una Sesión de Visual Basic 6.0

EL Entorno de Trabajo

La Barra de Menús

La Barra de Herramientas

La Caja de Herramientas

La Ventana de Proyectos

La Ventana de Propiedades

La Ventana de Formularios

Finalizar una Sesión de Visual Basic

TEMA 2. Gestión de Proyectos

Definición de Proyecto

Crear un Proyecto

Abrir un Proyecto

Ejecutar un Proyecto

Guardar un Proyecto

Cerrar un Proyecto

Guardar el Proyecto Anterior

TEMA 3. Fundamentos de la Programación Tradicional

Empezando a Programar

Tipos de Datos

Variables

Constantes

Salida de Datos

Entrada de Datos

Vectores

Matrices

Errores

TEMA 4. Estructuras de Decisión

Definiciones

Expresiones Aritméticas

Evaluar Expresiones Aritméticas

Expresiones Lógicas

Alternativa Simple

Alternativa Múltiple

TEMA 5. Bucles

Secuencia y Bucles

Bucles FOR

Bucles WHILE

Bucles UNTIL

Contadores

Acumuladores

TEMA 6. Funciones y Procedimientos

Procedimientos y Funciones

Crear Funciones y Procedimientos

Procedimientos

Funciones

Modificar Funciones y Procedimientos

Parámetros

Ámbito de las Variables

TEMA 7. Programación Orientada a Objetos

Programación Orientada a Objetos

Controles

Eliminar un Control

Mover un Control

Tamaño de un Control

Propiedades

Propiedades en Tiempo de Diseño

Buscar Propiedades

Propiedades en Tiempo de Ejecución

Métodos

Buscar Métodos y Propiedades

Eventos

Programar Eventos

TEMA 8. Formularios

Propiedades del Formulario

Propiedades de una Ventana

Tamaño del Formulario

Posición del Formulario

Eventos de un Formulario

Carga y Descarga de Formularios

Métodos para Formularios

Agregar Formularios

Cambiar el Formulario Principal
Guardar un Formulario
Quitar un Formulario

TEMA 9. Etiquetas y Cuadros de Texto
El Control Etiqueta
Propiedades de las Etiquetas
El Control Cuadro de Texto
Propiedades de los Cuadros de Texto
Eventos de Etiquetas y Cuadros de Texto
Métodos para Etiquetas y Cuadros de Texto
Orden de Tabulación
Teclas de Acceso Rápido

TEMA 10. Otros Controles Importantes
El Control Botón de Comando
Propiedades del Botón de Comando
Eventos y Métodos del Botón de Comando
El Control Marco
Propiedades del Control Marco
El Control Timer
Propiedades y Eventos del Control Timer

MÓDULO 2: Visual Basic 6.0 Parte 2ª

TEMA 11. Casillas de Verificación y Botones de Opción
El Control Casilla de Verificación
Propiedades de la Casilla de Verificación
El Control Botón de Opción
Propiedades de los Botones de Opción
Métodos y Eventos de Casillas de Verificación y Botones de Opción

TEMA 12. Listas
El Control Listbox
El Control Combobox
Formatos de Combobox
Añadir Elementos a una Lista
Eliminar Elementos de una Lista
Propiedades de una Lista
Otras Propiedades de Listbox y Combos
Propiedades Exclusivas de Listbox
Eventos de Listbox y Combos

TEMA 13. Menús
Elementos de un Menú
El Editor de Menús
Creación de un Menú
Creación de Submenús
Modificar un Menú
Propiedades de un Menú
Programar un Menú

Menús y Teclas Asociadas
Menús Contextuales
Utilizar un Menú Contextual

TEMA 14. Cuadros de Diálogo
Los Cuadros de Diálogo
Crear Cuadros de Diálogo
Mostrar Cuadros de Diálogo
Compartir Información entre Formularios
El Control Common Dialog
Añadir un Control Common Dialog
Cuadro de Diálogo de Colores
Propiedades del Cuadro de Diálogo de Colores
Cuadro de Diálogo de Fuentes
Propiedades del Cuadro de Diálogo de Fuentes

TEMA 15. Funciones de Visual Basic
Funciones de Visual Basic
La Función MsgBox
La Función InputBox
Funciones Numéricas
Funciones para Cadenas de Caracteres
Funciones de Tipo de Datos
Funciones de Fecha y Hora
La Función Formato
Fechas y Horas con Formato

TEMA 16. Archivos
Archivos
Cuadro de Diálogo Abrir/Guardar
Propiedades del Cuadro de Diálogo Abrir/Guardar
Los Archivos de Texto
Instrucciones para Archivos de Texto
Guardar Archivos de Texto
Abrir Archivos de Texto

TEMA 17. Imprimir
Imprimir en el Entorno Windows
El Objeto Printer
Imprimir con el Objeto Printer
Opciones de Impresión
La Colección Printers
Cuadro de Diálogo Imprimir
Propiedades del Cuadro de Diálogo Imprimir
Cancelar la Impresión

TEMA 18. Depuración de Errores
Depurar Aplicaciones
Puntos de Interrupción

Eliminar Puntos de Interrupción
Ejecutar Paso a Paso
Ejecutar hasta el Cursor
La Ventana de Inspección
Modificar una Inspección
La Ventana Inmediato
Inspección Rápida

TEMA 19. Generación de Aplicaciones
Compilar Aplicaciones
Opciones de Compilación
Empaquetado y Distribución de Aplicaciones
Asistente de Empaquetado y Distribución
Empaquetar una Aplicación
Empaquetar una Aplicación: Los Archivos
Empaquetar una Aplicación: Opciones
Empaquetar una Aplicación: Seleccionar Destino
Finalizar el Empaquetado

TEMA 20. La Ayuda de Visual Basic
La Ayuda de Visual Basic
El Entorno de la Ayuda
La Ficha Contenido
La Ficha Índice
La Ficha Búsqueda
Crear Favoritos
Utilizar Favoritos
El Panel de Temas
La Barra de Herramientas
La Tecla F1

TEMA 21. Miscelanea
Seleccionar Varios Controles
Alinear e Igualar Controles
Espaciado y Centrado de Controles
Bloquear Controles
Clarificar el Código
La Instrucción With
Finalizar la Ejecución de un Programa
Option Explicit
La Propiedad Tooltiptext

Glosario
Bibliografía