



Business Consulting Solutions



CURSO MULTIMEDIA VISUAL BASIC Y PROGRAMACIÓN EN C

Este curso está desarrollado de forma que a Vd. le sea sencillo, rápido y cómodo su aprendizaje.

Este curso se divide en dos apartados:

1.- TEMAS MULTIMEDIA: explicaciones de los profesores "in situ" en el programa, no se salte ninguno, vealos en el orden establecido aunque crea que ya los conoce. Repita aquellos que no le queden perfectamente claros.

2.- EJERCICIOS Básicos y Avanzados de Visual Basic:

Se incluyen los ejercicios resueltos donde se explica las diferentes opciones del programa. Son ejercicios muy guiados, muy paso a paso, contemplan la práctica de lo aprendido anteriormente, los tiene que imprimir y realizar en Visual Basic.

3.- Curso de Programación en C:

Incluimos un curso sobre este lenguaje de programación con ejercicios resueltos para que pueda practicar.

1. TEMAS MULTIMEDIA Visual Basic

1. Entorno de trabajo I
2. Entorno de trabajo II
3. Diseño formulario I
4. Diseño formulario II
5. Diseño de formulario III
6. Diseño de formulario IV
7. Código de programación



Business Consulting Solutions

8. Código de programación II
9. Código de programación III
10. Código de programación IV
11. Pantalla emergente
12. Eventos Mousemove
13. Eventos Keypress
14. InputBox

15. Componentes Box
16. Enlace componentes
17. Archivos secuenciales
18. Archivos secuenciales II

2. EJERCICIOS BÁSICOS Visual Basic

1. Programa de sumar y restar
2. Convertir horas a minutos y segundos
3. Tablas de multiplicar
4. Pasar a segundos
5. Calcula números pares
6. Operaciones de formato con texto
7. Imagen e icono en movimiento
8. Cálculo de la letra del NIF
9. Barras de desplazamiento
10. Cálculo de un factorial
11. Gestión de unidades de disco
12. Cálculo de media aritmética
13. Conversor Pesetas-Euros
14. Mover un objeto
15. Animación automática
16. Adivinar números aleatorios
17. Representa tabla ASCII
18. Añadir registros
19. Eliminar registros
20. Consultar registros
21. Enlace para gestionar
22. Desglose en unidades
23. Creación de un reloj
24. Ficha de datos
25. Movimientos de ratón
26. Eventos de Mouse
27. Visualizador de imágenes
28. Glosario I
29. Glosario II

3. EJERCICIOS AVANZADOS Visual Basic



Business Consulting Solutions

Ejercicio Avanzado 1
Ejercicio Avanzado 2
Ejercicio Avanzado 3
Ejercicio Avanzado 4
Ejercicio Avanzado 5
Ejercicio Avanzado 6
Ejercicio Avanzado 7
Ejercicio Avanzado 8
Ejercicio Avanzado 9

4. CURSO DE PROGRAMACIÓN EN C

TEMAS MULTIMEDIA

1. Estructuración del código y variables
2. Operadores secuencias de escape
3. Funciones de entrada/salida

4. Condicionales. Compilación
5. Bucles
6. Arrays y bifurcaciones
7. Funciones y punteros
8. Funciones de texto
9. Funciones carácter y varias
10. Modo gráfico y funciones

EJERCICIOS

1. Repite número
2. Calcula suma, resta, multiplicación, división
3. Indica el nº mayor de tres valores
4. Calcula la edad aproximada
5. Comprueba el rango de un número
6. Mira si un número es par o impar
7. Introducimos números y nos indica cuantos son positivos y negativos
8. Cuenta las vocales de una frase
9. Calcula un porcentaje
10. Pasa a segundos
11. Calcula la raíz cuadrada
12. Calcula el area de un círculo
13. Nos indica la vocal introducida
14. Calcula el factorial
15. Traduce números
16. Comprueba nombres
17. Dibujo de cuadros con asteriscos
18. Secuencia de valores con intervalos



Business Consulting Solutions

19. Inventa números
20. Calcula media aritmética
21. Pasa grados Celsius a Fahrenheit

5. EXAMEN Visual Basic

Examen Final