

PROGRAMACIÓN VISUAL BASIC Y C

CURSO INDICADO PARA: aprender de forma cómoda, rápida y sencilla a programar tanto en Visual Basic como en C. El curso parte desde 0, no se requieren conocimientos previos. (40 Horas)

COMO APRENDEMOS:

Con los temas multimedia (video tutoriales), escuchamos y vemos en pantalla las explicaciones del profesor, de esta forma aprendemos a programar tanto en Visual Basic como en C de forma cómoda y sencilla.

CONTENIDO DEL CURSO

Contenido Multimedia Visual Basic:

Entorno de trabajo	Código de programación 4 (TextBox multilínea = vbCrLf)
Entorno de trabajo 2	Pantalla emergente MsgBox
Diseño de formulario 1 (formulario)	Eventos Mousemove
Diseño de formulario 2 (label)	Pantalla emergente InputBox
Diseño de formulario 3 (Testbox)	Componentes DriveListBox, DirListBox, FileListBox
Diseño de formulario 4 (CommandButton)	Enlace de los tres componentes anteriores
Código de programación	Trabajo con archivos secuenciales
Código de programación 2 (Keypress / Keyascii)	Trabajo con archivos secuenciales 2
Código de programación 3 (Bucle = For)	

LECCIONES DE "C"

1.- Estructuración del código y variables	Contenido del Texto:
2.- Operadores, secuencias de escape, librerías.	1. Programa de sumar y restar
3.- Funciones de entrada / salida	2. Conversión de horas a minutos y segundos
4.- Condicionales. Compilación y ejecución de código.	3. Tablas de multiplicar
5.- Bucles	4. Pasa a segundos
6.- Arrays y bifurcaciones	5. Calcula números pares e impares
7.- Funciones y punteros	6. Operaciones de formato con texto
8.- Funciones de texto	7. Imagen e icono en movimiento
9.- Funciones de carácter, varias y de impresión.	8. Cálculo de la letra del NIF
10.- Modo gráfico y funciones	9. Barras de desplazamiento y formas
	10. Cálculo de un factorial

11. Gestión de unidades de disco
12. Calculo de media aritmética
13. Conversor Pts-Euros y viceversa
14. Movemos un objeto
15. Animación automática
16. Adivinar números aleatorios
17. Representar una tabla ascii
18. Añadir registros a archivo secuencial
19. Eliminar registros de archivo secuencial
20. Consulta de registros secuenciales

21. Enlace para gestionar altas, consultas y bajas de archivos.
22. Desglose en unidades monetarias
23. Creación de un reloj sincronizado con el reloj del sistema
24. Ficha de datos con pantallas emergentes
25. Movimiento de ratón
26. Eventos de mouse
27. Visualizador de imágenes.
28. Glosario 1
29. Glosario 2

EJERCICIOS DE "C"

1. Repite numero
2. Calcula suma, resta, multiplicación, división.
3. Indica el número mayor
4. Calcula la edad aproximada
5. Comprueba el rango de un numero
6. Mira si un número es par o impar
7. Introducimos números
8. Cuenta vocales
9. Calcula porcentajes

10. Pasa a segundos
11. Calcula raíz cuadrada
12. Calcula área
13. Indica vocal introducida
14. Calcula factorial
15. Traduce números
16. Comprueba nombres
17. Dibujo de cuadros
18. Secuencia de valores
19. Inventa números
20. Calcula medias
21. Pasa celsius a fahrenheit