Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MS VISUAL BASIC

DURACIÓN:

19.00 horas [10.00 hora(s) teórica(s) y 9.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Introducción a la Programación Orientada a Eventos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
""En el marco del lenguaje de programación Visual basic: .- Comprender los conceptos de la programación orientada a eventos.""	"Programas secuenciales, interactivos y orientados a eventos Programas para el entorno Windows El entorno de programación Visual Basic 6.0 La Ayuda de Visual Basic 6.0 Ejemplos"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Entorno de Programación Visual Basic 6.0

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
"".- Identificar aspectos del entorno de trabajo de Visual Basic 6.0: menús, opciones, herramientas, propiedades, etc. .- Describir de una manera sistemática y general los eventos y controles más habituales de Visual Basic 6.0. .- Comprender las características más importantes de los menús de Windows. .- Describir varias formas de introducir información en el programa, así como de obtener resultados en forma impresa o mediante escritura en un fichero.""	"El entorno de Visual Basic 6.0 Formularios (forms) y módulos La ventana de proyecto (project) La ventana de propiedades (Properties) Creación de programas ejecutables Cómo utilizar el Help Utilización del Code Editor Utilización del Debugger"	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 3: Lenguaje de Programación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
.- Describir los fundamentos del lenguaje de programación Basic utilizado en el sistema de desarrollo para Visual Basic 6.0.	"Proyectos y módulos Variables Operadores Sentencias de control Algoritmos Funciones y Procedimientos Arrays Estructuras: Sentencia Type Funciones"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Menús

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Introducción a las posibilidades de los menús El editor de menús (Menu Editor) Añadir código a los menús Arrays de menús Menús contextuales (Popup Menu)"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

UNIDAD 6: Archivos de Entradas y Salidas de Datos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"Cajas de diálogo InputBox y MsgBox Método Print Controles FileList, DirList y DriveList Trabajar con Ficheros"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Acceso a Bases de Datos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
.- Acceder a datos de una base de datos en Access desde una aplicación Visual Basic 6.0.	"Bases de Datos Access Instrucciones Básica de SQL Formularios Visual Basic Accediendo a Bases de Datos Insertar, Eliminar y Actualizar Datos."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)