

Autodesk®
Authorized Training Center

Distribuidor autorizado

soluciones CAD/CAM/CAECd. Juárez, Chihuahua. Tels. (656)617-9665, 617-9848, 617-0889. www.computeec.org

 **Computeec**
Centro de Diseño y Entrenamiento

Av. Tecnológico #1770 Locales 1 y 2 ext. Galerías TEC C.P. 32460



Curso Track:

Microsoft Visual C++ aplicado a Control

Objetivo General:

Programación en Visual C++ con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.

Niveles:

Se ofrecen en 3 Niveles se recomienda tomarlos en secuencia

Duración Total:

48 Horas en 12 sesiones de 4 horas



tels. (656)-617-9665
(656)-(6)-17-08-89

Internet:
www.computeec.org
e-mail:
cursos@computeec.org

**CAPACITACION
EXCELENCIA
MICROSOFT Y AUTODESK**

Cd. Juárez, Chih



Contenido:

Microsoft Visual C++ aplicado a Control : Nivel I

Objetivo Nivel:

Programación en Visual C++ con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.

Requisitos:

Cursos Conocimiento de programación ó Experiencia Equivalente

Contenido:

1. Conceptos Básicos de programación

_ Controles básicos y programación asociada por eventos, uso de funciones, comparadores, variables y constantes, uso de contadores

2. Controles en V C++

_ diferentes tipos de controles de botones para selección: RadioButon, Checkbox, etc.

3. Uso de Timers

_ Uso de Timers, Menu y toolbars

4. Sistema de Formas

_ Formas de Login con password, llamado de formas internas y externas. Status Toolbar

5. Archivo de texto:

_Uso de Toolstrip, Controlar archivos de texto: abrir, modificar, guardar e imprimir

6. Ejemplos Varios

_ según necesidades de los asistentes

=====



Curso:

Microsoft Visual C++ aplicado a Control : Nivel II

Objetivo Nivel:

Programación en Visual C++ con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.

Requisitos:

Cursos Visual C++ Level I ó Experiencia Equivalente

Contenido:

7. Base de Datos

- _Dataset, TablesAdapter y Binding
- _usando wizard importación de Tablas y queries

8. Filtros Dinámicos en Base de datos

- _Uso de Filtros dinamicos y Queries dinámicos

9. Chart

- _ Uso de controles de Chart en VC++

10. Database Chart

- _ conexión de Base de datos a VC++ Chart

11. Uso de Puertos Serial y paralelos

- _ interfases con el mundo real a través de puertos de Hardware



Curso:

Microsoft Visual C++ aplicado a Control : Nivel III

Objetivo Nivel:

Programación en Visual C++ con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.

Requisitos:

Cursos Visual C++ Level I y II ó Experiencia Equivalente

Contenido:

12. Uso de puertos en Redes Ethernet usando Winsock

13. Transferencia archivos por red

14. Puertos USB

15. PLC

16. Aplicaciones ,