

**Autodesk®**  
Authorized Training Center

Distribuidor autorizado

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

 **Computeec**  
Centro de Diseño y Entrenamiento

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

  
invent



Curso Track:

**Microsoft Visual Basic aplicado a Control**

Objetivo General:

**Programación en Visual Basic 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](http://www.computeec.org)  
e-mail:  
[cursos@computeec.org](mailto:cursos@computeec.org)

**CAPACITACION  
EXCELENCIA  
MICROSOFT Y AUTODESK**

Cd. Juárez, Chih



Contenido:

## Microsoft Visual Basic aplicado a Control : Nivel I

Objetivo Nivel:

**Programación en Visual Basic 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 VB

\_ 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 Basic aplicado a Control : Nivel II

Objetivo Nivel:

**Programación en Visual Basic con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.**

Requisitos:

**Cursos Visual Basic Nivel 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 VB

### **10. Database Chart**

- \_ conexión de Base de datos a VB Chart

### **11. Uso de Puertos Serial y paralelos**

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



Curso:

## Microsoft Visual Basic aplicado a Control : Nivel III

Objetivo Nivel:

**Programación en Visual Basic con Aplicaciones a base de datos y control de equipos electrónicos de prueba.**

Requisitos:

**Cursos Visual Basic Nivel I 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 ,**