

**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.



Serie de Cursos:

Microsoft®  
**.net™**

## Curso: ASP.NET using VB ó C#

Objetivo General:

*Esta secuencia de cursos está Diseñado para usuarios de Visual Basic ó C# que necesitan el poder de.NET para crear aplicaciones basadas en web y control de base de datos por web. Manejo de Seguridad y multiusuario. Creación de Portales web.*

Niveles:

**Se ofrecen en 2 Niveles se recomienda tomarlos en secuencia**

Duración Total:

**32 Horas en 8 sesiones de 4 horas**

**Microsoft®**  
Distribuidor de Soluciones

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

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



**Curso: ASP.NET using VB ó C#  
Fundamentals (Nivel I)**



**Duración:** 16 Horas / 4 sesiones de 4 horas

**Horario:** Común Acuerdo

**Objetivo:** Este Diseñado para usuarios de Visual Basic ó C# que necesitan el poder de .NET para crear aplicaciones basadas en web.

**Pre-requisitos:**

Visual Basic ó C# Nivel I y II. Experiencia previa en SQL recomendada.

Contenido del curso:

Parte 1 La Esencia de programación en ASP.

- Introducción a ASP.NET web programming
- Creando one-page web applications
- Creando multi-page web application
- Test y debug de un ASP.NET application

Parte 2 Habilidades Básicas en ASP.NET

- Un repaso a HTML
- Trabajando con Server Controls
- Trabajando con Validation Controls
- Como manejar estados
- Como usar master pages
- Como usar site navigation
- Como usar themes

Parte 3 Introduccion a base de datos en ASP.NET

- Introducción a database programming
- Utilizando SQL data sources
- Como usar el GridView control



## Curso: ASP.NET VB ó C# Advanced Topics

**Duración:** 16 Horas / 4 sesiones de 4 horas



**Horario:** Común Acuerdo

**Objetivo:** Este Diseñado para usuarios de Visual Basic y/o

C# que necesitan el poder de.NET para crear aplicaciones basadas en web y control de base de datos por web. Manejo de Seguridad y multiusuario. Creación de Portales web.

### Pre-requisitos:

Curso: ASP.NET using VB y/o C# Fundamentals (Nivel I)

#### Parte 1 Programación de Base de Datos en ASP.NET

Como usar los controles de DetailsView y FormView

Como usar los controles de ListView y DataPager

Como usar object data sources

Utilizando LINQ data sources

#### Parte 2 Habilidades Profesionales en ASP.NET

Como dar seguridad a un sitio web

Autenticación y Autorización de usuarios.

Usando perfiles para personalizar un sitio web

Como usar los controles de MultiView y Wizard

Como usar los controles de email, custom error pages, y back-button

Usando partes del web para crear portales

Como usar AJAX

Como configurar y lanzar aplicaciones de ASP.NET

#### Parte 3 Desarrollando código reutilizable

Creando controles de usuario

Como desarrollar custom server controls

Introducción a Web Services