# DIPLOMADO VISUAL STUDIO .NET 2017 - DESARROLLO WEB Y CLIENTE CON CERTIFICACION OFICIAL MICROSOFT

Duración: **70 HRS.**
Quórum: **6 a 10 alumnos**
Inversión de : **$ 12,500.00**
12 Meses sin intereses de **$ 1,042.00** (con tarjetas de crédito participantes)
Pregunta por tu descuento en pago de contado.

Aprende la planeación, diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones para escritorio y web desarrolladas en Visual Studio .NET. Microsoft sorprendió al mundo del desarrollo con la nueva tecnología .NET Framework. Un nuevo concepto de programación en Windows verdaderamente potente y con un Entorno de Desarrollo Integrado impresionante que nos facilitará la dura labor de programación.

Dirigido a Ingenieros, desarrolladores y programadores que estén interesados en aprender a programar en lenguajes de última generación, además de personas que ocupen un puesto en pequeñas, medianas y grandes empresas en el departamento de administración de servidores, profesionales que realizan desarrollos por su cuenta, profesores y alumnos interesados en todo lo que concierne a la programación dinámica en el ambiente de Visual. También es muy interesante para actuales programadores de Visual Basic que quieran dar el salto a esta nueva versión.

## ¿QUE INCLUYE?

- Instructor Certificado
- Certificado de Aprovechamiento con Validéz Oficial
- Kit de Bienvenidas. *(Folder AulaDiser, Lápiz, Block, etc...)*.
- Salas Climatizadas con sistema de Videoproyección
- Coffe-Break. (Servicio de Café, Té y Agua en recesos de 10,20 ó 30 min).
- No incluye licencia de Software. *
- Material Oficial Digital.

## PRE - POST REQUISITOS

- Contar con conocimientos del O.S.
- Contar con laptop
- Usar Internet y tener cuenta de correo electrónico
- Inglés básico *(lectura...)*
- Aprobar nuestro contrato de prestación de servicios
- Cubrir el 90% de Asistencia
- Aprobar nuestro Pre-Examen de Certificación
- No Contar con Adeudo Pendiente.

* ***Notas Importantes:***

*1.- Nuestro Certificado de Aprovechamiento Oficial(con válidez curricular), es enviado a tu correo electrónico en formato PDF, de 3 a 10 días hábiles después de terminar tu programa académico y después de realizada nuestra evaluación de calidad en: http://evaluacion.auladiser.com. 2.- Nuestro Material Oficial se visualiza (No es posible su descarga por derechos de autor) desde nuestro sistema de Alumnos en http://www.alumnosdiser.com, mismo que bloquea el acceso si existe retraso en tus pagos. En algunos programas académicos se incluye traducción de nuestro material (depende de nuestro partner), en otros es indispensable el inglés básico(Lectura). 3.- No proveemos ni instalamos software, si deseas tener el programa para realizar tus prácticas lo puedes descargar desde nuestra sección de Descargas en: http://auladiser.com/descargas-auladiser, que te liga al sitio web de nuestro partner (algunos solicitan que registres tu información personal.).*

**TEMARIO PARA NUESTRO DIPLOMADO VISUAL STUDIO .NET 2017 - DESARROLLO WEB Y CLIENTE CON CERTIFICACION OFICIAL MICROSOFT**

## MODULO I. MICROSOFT SQL SERVER 2014 BASES DE DATOS INTELIGENTES
## NIVEL: BASICO - INTERMEDIO

01.- COMENZANDO CON LAS HERRAMIENTAS DE SQL

02.- INTRODUCCION A LOS COMPONENTES DEL SERVIDOR DE BASES DE DATOS

03.- DISEÑANDO E IMPLEMENTANDO INFRAESTRUCTURA DE BASE DE DATOS

04.- PROVISION DE BASES DE DATOS

05.- PROVISION DE BASES DE DATOS SQL AZURE

06.- ADMINISTRANDO SEGURIDAD Y PERMISOS

07.- ASEGURAR EL SERVIDOR Y SUS DATOS

08.- COMPRENSION Y DISEÑO DE TABLAS

09.- AJUSTE DE RENDIMIENTO DEL SERVIDOR SQL

10.- COMPRENDER Y DISEÑAR INDICES

11.- DESARROLLAR, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR RECUPERACION DE DATOS

12.- IMPLEMENTANDO ALTA DISPONIBILIDAD Y RECUPERACION DE DESASTRES

13.- ADMINISTRAR Y SUPERVISAR SQL SERVER

14.- AUTOMATIZANDO LA ADMINISTRACION DE SQL SERVER

## MODULO II. MICROSOFT VISUAL BASIC 2013 DESARROLLO DE APLICACIONES CLIENTE
## NIVEL: BASICO - INTERMEDIO

01.- ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO

02.- COMENZANDO CON VISUAL STUDIO

03.- PROFUNDIZANDO CON VISUAL STUDIO

04.- APLICACIONES DE ESCRITORIO

05.- APLICACIONES WEB

06.- APLICACIONES MOVILES

07.- SERVICIOS CLOUD

08.- MANEJO DE DATOS

09.- DEPURANDO

10.- CONSTRUIR Y DESPLIEGUE

11.- EDICIONES DE VISUAL STUDIO

## MODULO III. MICROSOFT ASP.NET 4.5 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
## NIVEL: AVANZADO

01.- PORQUE ASP .NET

02.- PRIMER PROYECTO EN ASP .NET

03.- BOOTSTRAPPING ASP .NET MVC

04.- CONTROLADORES ASP .NET MVC

05.- VISTAS ASP .NET MVC

06.- LA SINTAXIS DE RAZOR

07.- CONSIDERACIONES DE DISEÑO

08.- ASEGURANDO LA APLICACION

09.- ACCESO A LOS DATOS DE LA APLICACION

10.- DISEÑANDO UNA WEB API

11.- PUBLICAR DATOS DEL LADO DEL CLIENTE

12.- ENLACE DE DATOS DEL LADO DEL CLIENTE

13.- CREAR VISTAS AMIGABLES PARA DISPOSITIVOS

14.- EL ENTORNO ASP .NET CORE RUNTIME

15.- IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PRINCIPAL DE ASP .NET

16.- ESTRATEGIAS DE MIGRACION

## MODULO IV. MICROSOFT VISUAL STUDIO 2013 SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS (VB)
## NIVEL: CERTIFICACION 98-361

01.- REPASO DE LOS ELEMENTOS CLAVES DEL EXAMEN 98-372: MTA

02.- PRE-EXAMEN DE CERTIFICACION (INDISPENSABLE APROBAR PARA DERECHO A CERTIFICACION)

03.- EXAMEN DE CERTIFICACION CON RETAKE (SE PAGA AL FINAL)

**LEON GTO.**
Rocío #223, Col. Jardines del Moral.
Teléfonos +52 (477)299.5007
email: leon@auladiser.com
Horario: Lunes a Sáb: 9:00 - 20:00

**QUERETARO, QRO.**
Avenida 5 de Febrero 1716,
Zona industrial Benito Juarez
Teléfonos +52 (442) 388.5008
email: qro@auladiser.com
Horario: Sáb: 9:00 - 14:00

**GUADALAJARA, JAL.**
Emilio Casterlar 53, Arcos Vallarta.
Tel +52 (33) 8526.1386
Email: guadalajara@auladiser.com
Horario: Sáb: 9:00 - 14:00

**CIUDAD DE MEXICO, DF.**
Avenida Alvaro Obregón 270, Roma Norte.
Tel +52 (55) 8526.3953
Email: mexico@auladiser.com
Horario: Sáb: 9:00 - 14:00

**MONTERREY, NL.**
Av. Eugenio Garza Sada #3820 piso 8 Torre Micropolis
Tel +52 (81) 4170.8493
Email: monterrey@auladiser.com
Horario: Sáb: 9:00 - 14:00