

## CURSO MICROSOFT VISUAL BASIC 2015 SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS



Duración: **30 HRS.**

Quórum: **6 a 10 alumnos**

Inversión de : \$ **6,040.00**

3 Meses sin intereses de \$ **2,014.00** (con tarjetas de crédito participantes)

Pregunta por tu descuento en pago de contado.

Aprende el desarrollo integrado para la creación de impresionantes aplicaciones para Windows, Android y iOS, así como aplicaciones web modernas y servicios en la nube.

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 Validez 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 validez 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 CURSO MICROSOFT VISUAL BASIC 2015 SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS



**MODULO I. MICROSOFT VISUAL STUDIO  
MICROSOFT VISUAL BASIC  
NIVEL: BASICO - INTERMEDIO**

- 01.- ENTENDIENDO LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
- 02.- ENCAPSULACION DE DATOS
- 03.- LA HERENCIA DE DATOS
- 04.- POLIMORFISMO
- 05.- INTERFASES
- 06.- NAMESPACES
- 07.- CLASES
- 08.- DESCRIPCION DE LOS TIPOS DE DATOS Y COLECCIONES
- 09.- DIFERENTES TIPOS DE DATOS EN EL ENTORNO DE .NET
- 10.- ARREGLOS DE DATOS
- 11.- GENERICS
- 12.- LA COMPRESION DE EVENTOS Y EXCEPCIONES
- 13.- EVENTOS DE MANIPULACION EN EL FRAMEWORKS
- 14.- EXCEPCIONES ESTRUCTURADAS DE MANIPULACION
- 15.- AJUSTES BASICOS DE APLICACION
- 16.- ENTENDER CODIGO COMPILACION Y DESPLIEGUE
- 17.- COMPILACION DE CODIGO
- 18.- ASAMBLEAS Y METADATOS
- 19.- DESARROLLO DE CODIGO
- 20.- LA COMPRESION DE ENTRADA / SALIDA (I / O) CLASES
- 21.- ARCHIVOS DE CLASE DE .NET
- 22.- CLASES XML EN .NET
- 23.- ENTENDIENDO LA SEGURIDAD
- 24.- AUTENTIFICACION Y AUTORIZACION
- 25.- CRIPTOGRAFIA
- 26.- CODIGO DE ACCESO SEGURO



**MODULO II. MICROSOFT VISUAL BASIC  
CERTIFICACION  
NIVEL: CERTIFICACION 98-361**

- 01.- REPASO DE LOS ELEMENTOS CLAVES DEL EXAMEN
- 02.- PRE-EXAMEN DE CERTIFICACION (INDISPENSABLE APROBAR PARA DERECHO A CERTIFICACION)
- 03.- EXAMEN DE CERTIFICACION CON RETAKE (SE PAGA AL FINAL)

**SEDE LEON GTO. (matriz)**

Rocío #223, Col. Jardines del Moral.  
Teléfonos +52 (477)299.5007  
email: [leon@auladiser.com](mailto:leon@auladiser.com)  
Horario: Lunes a Sáb: 8:00 - 22:00

**SEDE GUADALAJARA.**

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

**SEDE QUERETARO QRO.**

Avenida 5 de Febrero 1716,  
Zona industrial Benito Juárez  
Teléfonos +52 (442) 388.5008  
email: [qro@auladiser.com](mailto:qro@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](mailto:mexico@auladiser.com)  
Horario: Sáb: 9:00 - 14:00