



Visual Basic .NET

1. INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA MICROSOFT .NET

- ¿Qué es la plataforma .NET?
- .NET Framework
- Componentes de .NET Framework
- Novedades de Visual Basic .NET

2. EL ENTORNO DE DESARROLLO

- Descripción de IDE
- Proyectos Visual Basic .NET
- Características del entorno de desarrollo
- Compilar en Visual Basic .NET

3. CARACTERÍSTICAS Y MEJORAS DEL LENGUAJE

- Tipos de datos
- Variables
- Funciones, métodos y propiedades
- Excepciones

4. DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS CON VISUAL BASIC .NET

- Diseño de clases
- Conceptos de programación orientada a objetos
- Conceptos avanzados de programación orientada a objetos
- Microsoft Visio

5. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON VISUAL BASIC .NET

- Definir clases
- Crear y distribuir objetos
- Herencias
- Interfaces
- Trabajo con clases

6. APLICACIONES WEB

- Introducción a ASP .NET
- Aplicaciones Web Form
- Crear servicios web
- Usar servicios web



7. WINDOWS FORMS

- Usar Windows Forms
- Estructura de Windows Forms
- Usar controles
- Herencia de Windows Forms

8. DESARROLLO DE COMPONENTES EN VISUAL BASIC .NET

- Introducción a componentes
- Crear componentes de servicios
- Crear clases componentes
- Crear controles Windows Forms
- Controles Web Forms User
- Threading

9. ADO .NET

- Introducción a ADO .NET
- Access Data Objects
- Enlace de datos
- Integración con XML

10. DISTRIBUCIÓN DE APLICACIONES

- Descripción de ensamblados
- Estrategias de distribución
- Distribución de aplicaciones

11. MIGRACIÓN A VISUAL BASIC .NET

- ¿Por qué actualizar a Visual Basic .NET?
- Opciones de actualización
- Recomendaciones
- Optimizar la actualización