

- REF: PD034
- NOMBRE: TECNOLOGÍAS .NET-VISUAL STUDIO.NET
- 25 HORAS

Objetivos:

En este curso se pretende conocer las características y objetivos de la arquitectura .NET. tanto del entorno de desarrollo, como de los distintos lenguajes de programación que Microsoft incorpora y que permitirá crear aplicaciones tradicionales con todas las ventajas y mejoras de estos.

Dirigido:

A todos aquellas empresas y profesionales desarrolladores con experiencia tanto en entornos gráficos como no gráficos.

Requisitos:

Los asistentes deberán tener los conocimientos de programación orientada a objetos.

Contenido:

CURSO DE TECNOLOGÍAS.NET-VISUAL STUDIO.NET

1. INTRODUCCIÓN AL FRAMEWORK DE VISUAL STUDIO

- 1.1. Fundamentos de la ejecución asistida
- 1.2. Construcción de aplicaciones .NET
- 1.3. Los compiladores de .NET Framework
- 1.4. Herramientas adicionales y mecanismos de depuración de .NET Framework
- 1.5. Especificaciones para el programador

2. PERSPECTIVA GENERAL DE C#

- 2.1. Estructura de un programa C#

- 2.2. Operaciones de Entrada/Salida
- 2.3. Compilar, Ejecutar y Depurar
- 2.4. Espacios de nombre en .Net Framework

3. TRABAJAR CON VISUAL BASIC .NET

- 3.1. Mejoras en la sintaxis y en el lenguaje
- 3.2. Diseño orientado a objetos para Visual Basic .NET
- 3.3. Construir aplicaciones Web
- 3.4. Usar ADO .NET
- 3.5. Desarrollo de componentes en Visual Basic .NET
- 3.6. Actualización a Visual Basic .NET

4. TRABAJAR CON ASP .NET

- 4.1. Introducción a ASP .NET
- 4.2. Añadir código ASP .NET a una página
- 4.3. Controlar eventos de página
- 4.4. ASP vs ASP .Net
- 4.5. Controles Web
- 4.6. Separar códigos de contenido con ASP .NET
- 4.7. Perspectiva general de Tracing
- 4.8. Que es un servicio Web y como se utiliza
- 4.9. Crear y llamar a un servicio Web utilizando Visual Studio .NET
- 4.10. Asegurar una aplicación ASP .NET