



Lucà, 1, Edificio Peñalver
08022 Barcelona
Tel.: 93 602 55 00
Fax: 93 418 23 26
informacion@nhbarcelona.com
www.nhbarcelona.com

ACCESO AVANZADO A DATOS CON MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005 (2542)

OBJETIVOS

Al finalizar este curso los alumnos serán capaces de utilizar características y técnicas avanzadas de acceso a datos propias de la plataforma Microsoft .NET y de Microsoft Visual Studio 2005. Los alumnos aprenderán a acceder a datos y a implementar la funcionalidad de una base de datos utilizando ADO.NET 2.0 y Microsoft SQL Server 2005. Asimismo, tendrán los conocimientos necesarios para localizar, editar y transformar XML utilizando XPath y Extensible Style Sheet Language for Transformations (XSLT).

PARTICIPANTES

Este curso está dirigido a desarrolladores de software independientes o corporativos que quieren profundizar en tecnologías de desarrollo de aplicaciones distribuidas.

EQUIPOS Y DURACIÓN

Se dispone de un ordenador por alumno. El curso tiene una duración de 10 horas (consultar los horarios disponibles en el calendario de New Horizons). El número de plazas es limitado.

REQUISITOS

Para realizar este curso se recomienda estar familiarizado con los conceptos que se cubren en el curso Tecnologías Avanzadas para Formularios Windows con Microsoft Visual Studio 2005 (2547).

TEMARIO

Minimizar y Gestionar Conflictos en Operaciones de Bases de Datos

¿Por qué se Producen Conflictos de Datos?
Niveles de Aislamiento Disponibles en SQL Server 2005
Pautas para Utilizar los Niveles de Aislamiento de SQL Server 2005

Manejar Objetos Grandes

¿Qué son los Objetos Binarios Grandes y los Objetos de Carácter Grandes?
El Proceso para Leer Objetos Grandes de una Base de Datos
El Proceso para Escribir Objetos Grandes en una Base de Datos

Mejorar el Rendimiento de una Base de Datos

Mejoras ADO.NET en la Plataforma .NET 2.0
Estadísticas del SQL Server Provider

Crear Objetos de Managed Code para SQL Server 2005

Los Beneficios de Crear Objetos de Managed Code
El Proceso para Importar un Ensamblaje Existente en SQL Server 2005
El Proceso para Implementar Objetos de Managed Code en SQL Server 2005

Hacer Consultas XML Utilizando XPath

El Modelo de Datos XPath
El Proceso para Seleccionar y Editar Datos XML Mediante XPathNavigator
El Proceso para Evaluar Expresiones XPath Utilizando XPathNavigator

Transformar XML Utilizando Hojas de Estilo XSLT

¿Qué es XSLT?
El Proceso para Ejecutar una Hoja de Estilo XSLT
¿Qué son los Objetos Extension?

