



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

## TECNOLOGÍAS BÁSICAS PARA WINDOWS FORMS CON MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005 (2546)

### OBJETIVOS

Al finalizar este curso los alumnos serán capaces de desarrollar aplicaciones Microsoft Windows Forms con Microsoft Visual Studio 2005. El curso se centra en interfaces de usuario, la estructura del programa y otros detalles de implementación. Los alumnos aprenderán a crear una aplicación Windows Forms simple, construir menús, mostrar y editar datos mediante controles conectados a datos, proporcionar asistencia al usuario y mejorar la usabilidad, crear aplicaciones consistentes utilizando cuadros de diálogo y la herencia, añadir funcionalidades de impresión y creación de informes, realizar tareas asíncronas usando el componente BackgroundWorker y a implementar una aplicación Windows Forms utilizando ClickOnce.

### PARTICIPANTES

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

### EQUIPOS Y DURACIÓN

Se dispone de un ordenador por alumno. El curso tiene una duración de 15 horas (consultar los horarios disponibles en el calendario de New Horizons). El número de plazas es limitado.

### REQUISITOS

Para realizar este curso se recomienda tener conocimientos previos de desarrollo en Visual Studio, comprender el funcionamiento de la plataforma .NET 2.0 y de CLR (Common Language Runtime), y estar familiarizado con los conceptos sobre bases de datos relacionales y con comandos básicos de SQL. Por último, también es recomendable conocer conceptos del lenguaje XML.

## TEMARIO

### Crear una Aplicación Simple con Windows Forms

Componentes de una Interfaz de Usuario de Windows Forms  
Gestión de Eventos en una Aplicación Windows Forms

### Configurar Controles Estándar

Controles Windows Forms por Función

### Construir Menús

Los Menús en Windows Forms

### Mostrar y Editar Datos Usando Controles Vinculados a Datos

Vincular Datos a un Control  
El Control DataGridView

### Proporcionar Asistencia de Usuario y Mejorar la Usabilidad

Proporcionar Asistencia al Usuario  
Implementar Características de Accesibilidad  
Implementar Globalización y Localización

### Crear Aplicaciones Consistentes Usando Cuadros de Diálogo y la Herencia

Cuadros de Diálogo en una Aplicación Windows Forms  
La Herencia en Windows Forms

### Imprimir Contenido y Crear Informes

Imprimir una Aplicación Windows Forms  
Extraer Informes en una Aplicación Windows Forms

### Realizar Tareas Asíncronas Mediante el Componente BackgroundWorker

Tareas Asíncronas en Windows Forms Application

### Implementar Aplicaciones Usando ClickOnce

Opciones de Implementación en una Aplicación Windows Forms  
Introducción a la Tecnología ClickOnce

