



Lucà, 1, Edificio Peñalver  
08022 Barcelona  
Tel.: 93 602 55 00  
Fax: 93 418 23 26  
informacion@nhbarcelona.com  
[www.nhbarcelona.com](http://www.nhbarcelona.com)

## TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA WINDOWS FORMS CON MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005 (2547)

### OBJETIVOS

Al finalizar este curso los alumnos serán capaces de desarrollar aplicaciones Microsoft Windows Forms avanzadas utilizando Microsoft Visual Studio 2005. Los alumnos aprenderán a construir aplicaciones MDI; personalizar Windows Forms y controles, crear componentes de impresión personalizados, realizar operaciones drag-and-drop e implementar el soporte Portapapeles, llevar a cabo tareas asíncronas en Windows Forms mediante técnicas multithread, y a mejorar la presentación de las aplicaciones Windows Forms.

### 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 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 Desarrollo Básico de Aplicaciones Distribuidas con Microsoft Visual Studio 2005 (2548).

## TEMARIO

### Construir Aplicaciones MDI

Opciones de Presentación de Formularios Windows.  
¿Qué son las Aplicaciones MDI?

### Personalizar Formularios Windows y Controles

¿Cuáles son los Métodos de Autoría de Controles para Formularios Windows?  
Métodos para Dibujar una Interfaz de Usuario con GDI+.  
Crear un Formulario Windows No Rectangular.

### Crear Componentes de Impresión Personalizados

Imprimir Características que son Soportadas por la Plataforma .NET 2.0.  
Dibujar Contenido de Impresión de Documentos con GDI+.

### Realizar Operaciones Drag-and-Drop e Implementar el Soporte Portapapeles

Operaciones Drag-and-Drop en Aplicaciones de Formularios Windows.  
Añadir Soporte Portapapeles en Aplicaciones de Formularios Windows.

### Realizar Tareas Asíncronas Mediante Técnicas Multithread

Programación Asíncrona en Aplicaciones de Formularios Windows.  
Crear Aplicaciones Thread-Safe.

### Mejorar la Presentación de Aplicaciones de Formularios Windows

Mejorar las Interfaces de Usuario de las Aplicaciones.  
Personalizar el Control DataGridView.  
Configuraciones de Aplicaciones y el Control PropertyGrid.

