

## PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC



**Área:** Sin clasificar  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 40 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Objetivo general: Aplicar la programación orientada a objetos con Visual Basic. NET en el ámbito de la plataforma.NET Framework.

### CONTENIDOS

1. LA PLATAFORMA. NET FRAMEWORK. CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS. 2. ELEMENTOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON VISUAL BASIC. 3. ESTRUCTURA DE UN PROGRAMA. 4. APLICACIONES DE FORMULARIOS WINDOWS. FORMULARIOS Y CONTROLES WEB. APLICACIONES MDI. EXCEPCIONES. ERRORES DE EJECUCIÓN. CLASES DE USO COMÚN. CONTROLES BÁSICOS. 5. ACCESO A BASES DE DATOS. 6. ENTORNO INTEGRADO DE DESARROLLO. 7. HERRAMIENTAS DE TRABAJO. SQL SERVER. ADO.NET: MODO CONEXIÓN Y DESCONECTADO. XML Y ADO .NET. SUBPROCESAMIENTO. 8. CRYSTAL REPORTS.

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

### REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:



- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.