

## INSCRIPCIONES Y CONSULTAS

Enviar boletín a:

**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CASTILLA Y LEÓN**

Teléfonos 947 29 84 71 - 947 29 80 08

Fax: 947 29 80 91

e-mail: [mgarcia@itcl.es](mailto:mgarcia@itcl.es)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CASTILLA Y LEÓN**

C/ López Bravo, 70

Polígono Industrial de Villalonquéjar

09001 – BURGOS

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

610 Euros

## NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

## DURACIÓN

36 Horas

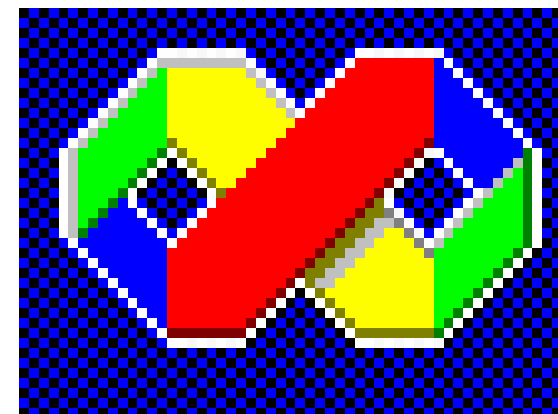
## FECHA Y HORA

**Fechas:** 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 15 y 16  
de Noviembre de 2010

**Horario:** De 16:30 a 20:30 horas

CURSO SOBRE:

# VISUAL BASIC.NET



**Burgos, Noviembre de 2010**



## PRESENTACIÓN

Con Visual Basic, se pueden realizar desarrollos que permiten agregar a diferentes herramientas informáticas; características y funciones personalizadas que se adapten a las necesidades propias del usuario e incluso crear aplicaciones completas.

En este curso, se pretende acercar el entorno de Visual Studio.NET a los programadores, con el fin de que sean capaces de utilizar las últimas tecnologías dentro del desarrollo de las diferentes aplicaciones informáticas.

## OBJETIVOS

Ofrecer a los asistentes las posibilidades de desarrollo con Visual Studio.NET. Se pretende mostrar una imagen global, indicando qué son y para qué sirven e introducir a los programadores a su utilización.

Los asistentes conocerán el entorno de desarrollo, la implementación de aplicaciones Windows y Web, el acceso a Bases de Datos mediante ADO.NET, el desarrollo de aplicaciones orientadas a objetos y otras técnicas de programación.

## DIRIGIDO A

Profesionales con conocimientos en informática y experiencia en programación.

### FORMACIÓN IN COMPANYY:

Este programa formativo se puede adecuar a las necesidades específicas de su empresa, e impartirle en la modalidad "in company" para sus empleados.

## PROGRAMA

- **INTRODUCCIÓN.**
  - La plataforma .net.
  - El entorno de desarrollo.
  - Variables y estructuras de datos.
  - Uso de controles.
  - Manejo y tratamiento de errores.
  
- **DESARROLLO DE APLICACIONES WINDOWS CON WINDOWS FORMS.**
  - Una aplicación MDI.
  - Inserción de menús.
  - Cajas de diálogo emergentes.
  - Gestionar eventos de múltiples controles.
  - Dar forma a las ventanas (Shaped Windows).
  
- **PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON VB.NET.**
  - Clases. Propiedades. Métodos. Eventos. IHM.
  - Herencia.
  - Polimorfismo.
  
- **ACCESO A BASES DE DATOS CON ADO.NET.**
  - Arquitectura de ADO.NET.
  - Proveedores de datos.
  - El objeto DataSet.
  
- **INTRODUCCIÓN A ASP.NET Y LOS FORMULARIOS WEB.**
  - El propósito de los Web Forms.
  - ASP.NET.
  - Seguridad.
  - Gestión de estado.
  - Acceso a datos.
  - Rendimiento.
  - Controles HTML:
    - Controles Web Form.
    - Crear controles personalizados.
    - Global.asax.
    - Introducción a los servicios Web.

E n v í a r p o r F a x o C o r r e o

Nombre y Apellidos ..... D.N.I. ....

Empresa ..... Función que Desempeña .....

Dirección ..... C.P. .... Población .....

Provincia ..... Teléfono ..... Fax ..... CIF .....

Está adherido a ITCL para la gestión de los fondos del FORCEM  SI  NO. (Sólo en caso afirmativo)

Desea bonificarse por el presente curso  SI  NO. Plazo para bonificación 15 días hábiles antes del inicio del curso.

Para bonificarse acciones por FORCEM, adjuntar al presente boletín el correspondiente modelo del FORCEM.

Solicita asistir al curso sobre: **VISUAL BASIC.NET**, que se celebrará del día 2 al 16 de Noviembre de 2010, en Burgos.

Forma de Pago:

Recibo Domiciliado. Nombre Entidad Financiera:.....

Entidad: \_\_\_ Oficina: \_\_\_ Dc.: \_\_\_ Nª Cta.: \_\_\_

Facturar a empresa o particular (tachar lo que no proceda).

Declaro que todos los datos y documentos coinciden fielmente con la realidad. Asimismo, y a los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa de desarrollo, autoriza la utilización de los datos personales contenidos en el presente documento y su tratamiento informático para la gestión del Plan de Formación en el que se incorpora la acción formativa a la que me inscribo.

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN