



**Curso de Promoción
Educativa**

**III CURSO DE
PROMOCIÓN EDUCATIVA
ASPnet 2.0 Y
SQL SERVER 2005**



FACULTAD DE
INFORMÁTICA

LUGAR DE CELEBRACIÓN:
FACULTAD DE INFORMÁTICA
Laboratorio 1.7

HORARIO:
7, 8 y 9 de mayo: 16h-21h
10 de mayo: 9h-14h
12,13,14,15, 19 y 20 de mayo: 16h30-20h

DURACIÓN TOTAL: 40 horas

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN:
Prof. D. Jesualdo Tomás Fernández Breis
Vicedecano de Relaciones Externas
Despacho 2.26
Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Telf.: 968 36 46 13. e-mail: vice_exteriores.inf@um.es

PREINSCRIPCIÓN: Desde el 1 de marzo al 24 de abril (CASIOPEA)

MATRÍCULA: Desde el 25 de abril al 6 de mayo (CASIOPEA)

BECAS: Desde el 25 de abril al 6 de mayo (CASIOPEA)

Casiopea: <http://casiopea.um.es>
Pasos a seguir: *Consulta catálogo*→*Cursos de promoción educativa...* →*Seleccionar Fac. de Informática en Centros* y seleccionar *Cursos de promoción educativa*→*Pulsar en el curso*→*Seleccionar Preinscripción / Lista prov. / Matrícula...*

PRECIO: 120 €Alumnos UMU
250 €No UMU

PLAZAS: 25/30

**LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE
INFORMÁTICA PODRÁN SOLICITAR LA
CONVALIDACIÓN DEL CURSO POR
CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN.**

FICHA DE PREINSCRIPCIÓN (no olvidar introducir los datos en CASIOPEA)
NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: (a rellenar por el coordinador del curso)

NOMBRE DEL CURSO:

NOMBRE:

NIF:

APELLIDOS:

e-mail:

DIRECCIÓN:

C.P.: LOCALIDAD:

TELÉFONO:

TITULACIÓN:

CURSO:

*** IMPORTANTE:** presentar en el despacho del coordinador del curso

ANTECEDENTES:

En este curso se tratan todas las cuestiones fundamentales que le permitirán crear aplicaciones web con Visual Studio 2005 con acceso a base de datos SQL Server 2005. Al final del curso sabrá todo lo necesario para crear sus propias aplicaciones Web orientadas a datos y con multitud de características avanzadas:

- Cómo crear aplicaciones web con Visual Studio 2005
- Instalar, configurar y administrar SQL Server 2005
- Utilizar controles web y controles HTML
- Los métodos básicos de acceso a base de datos.
- Los controles enlazados a datos.
- Manejar las sesiones desde ASP.NET.
- El modo de crear aplicaciones con un interfaz de usuario consistente y fácil de personalizar.

OBJETIVO DEL CURSO:

Capacitar al alumno para crear sus propias aplicaciones Web orientadas a datos con multitud de características avanzadas. Asimismo permitirle administrar y gestionar bases de datos SQL Server 2005 para su uso compartido en la empresa. Se requiere conocimientos de HTML y de inglés técnico.

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Para obtener el diploma acreditativo del curso, será obligatorio asistir a las sesiones durante el curso y realizar la prueba evaluativo.



PROGRAMA DEL CURSO:

SQL SERVER 2005

- Introducción a SQL Server 2005
- Ediciones e Instalación de SQL Server 2005
- Herramientas de cliente y servidor SQL Server 2005
- Seguridad en SQL Server 2005
- Bases de datos y objetos de bases de datos
- Mantenimiento y optimización del servidor
- Lenguaje Transact SQL
- Diseño y optimización de la base de datos
- Recuperación de información
- Desencadenadores (disparadores o triggers)
- Implementación de vistas y procedimientos almacenados.

ASPnet 2.0

- Introducción a la plataforma .NET: CLS, CLR, Web forms. Requisitos, Versiones e instalación VS 2005
- Características del lenguaje VB.NET: Tipos, clases, excepciones
- Desarrollo de aplicaciones Web. Páginas .ASPX y .VB. Trabajo con formularios. Controles HTML, de servidor y de validación. Controles de usuario
- Acceso a Datos con ADO.NET. Introducción. Acceso a Datos con VS 2005
- Técnicas Avanzadas de ASP.NET. Páginas principales. Estado de las aplicaciones. Seguridad