



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Buenos Aires 177 - 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

SALTA, 30 de junio de 2004

Expte. N° 8.147/04.

RES. C. D. N° 175/04

VISTO:

La presentación de los docentes Mag Gustavo Gil y Lic. Loraine Gimson que corre agregada de fs. 1 a 3 de las presentes actuaciones, mediante la cual proponen el dictado del curso de Extensión "Introducción a Visual Studio NET y Programación en ASP.NET";

CONSIDERANDO:

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la Resolución C.S. N° 309/00;

Que se cuenta con dictamen favorable de la Comisión de Docencia e Investigación y de Hacienda;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en su sesión ordinaria del día 23/06/04)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado del Curso de Extensión sobre el tema "Introducción a Visual Studio .NET y Programación en ASP.NET", bajo la dirección de los docentes, Mag Gustavo Gil y Lic. Loraine Gimson, cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C.S. N° 309/00, se explicitan en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

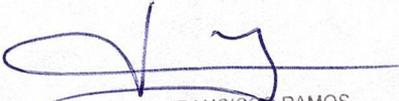
ARTÍCULO 2°: Establecer que una vez finalizado el curso, los Directores Responsables elevarán el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en la Resolución C.S. N° 309/00.

ARTÍCULO 3°: Hágase saber a los interesados, al Departamento de Informática y a la Dirección Administrativa Contable. Cumplido. RESÉRVESE.

NMA


PROF. MARIA ELENA HIGA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS




ING. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 – 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO I – RES. C. D. N° 175/04

Nombre del curso: “Introducción a Visual Studio .NET y Programación en ASP.NET”

Tipo de curso: Extensión

Introducción:

Visual Studio .NET, es la herramienta de segunda generación de Microsoft para crear e implementar software. La estructura .NET presenta un conjunto de servicios y bibliotecas unificado y orientado a objetos que engloba el nuevo papel de los programas basados y dirigidos a la red. De hecho, esta estructura es la primera plataforma diseñada esencialmente con Internet como base.

Objetivos:

A lo largo de este curso, se da una descripción detallada de tecnología .NET como herramienta de programación, con el objetivo de lograr que los alumnos al finalizar el mismo sean capaces de diseñar, desarrollar, depurar e implementar aplicaciones para Windows y la Web, que a la vez sean sólidas y fáciles de utilizar.

Contenido:

Módulo 1: .NET Framework: Introducción al .NET Framework. Introducción a ASP.NET. Uso del Visual Studio .NET. Creación de Proyecto Web.

Módulo 2: Lenguajes .NET: Introducción a VB.NET, C#. Sintaxis. Declaración de variables, clases y estructuras. Comparación de los lenguajes.

Módulo 3: Creando Formularios Web: Modo de Diseño. Controles del lado del servidor.

Módulo 4: Agregando Código en Formulario Web: El "code-behind". Eventos en controles del servidor. Eventos de páginas. Depuración de código

Módulo 5: Validando el ingreso: Controles de validación.

Módulo 6: Controles del Usuario: Creando controles del usuario. Uso de esos controles.

Módulo 7: Acceso a Datos: El nuevo ADO.NET. Conexión a la base. Ejecutando comandos. Recuperando datos. DataSet. Llamando a procedimientos almacenados.

Módulo 8: Datos y controles: El DataGrid, Datalist. Enlace de datos a controles.

Módulo 9: Servicios Web: Construcción y consumo. Manejando Estado. Variables de Sesión. Variables de Aplicación.

Módulo 10: Autenticación: Introducción a la seguridad en .NET. Autenticación basada en formularios. Otras formas de autenticación. Ejemplo de Sitio.

Requisitos: Acreditar conocimientos de programación.

Organizado por: C.I.D.I.A. – Facultad de Ciencias Exactas – UNSa

Directores del curso: Mag. Gustavo Daniel Gil y Lic. Loraine Gimson

Instructor a cargo: C.U. Luis Castro



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 – 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO I – Res. C. D. N° 175/04.

Destinado a: Alumnos de la Universidad Nacional de Salta y público en general.

Fecha de iniciación: semana del 16 de agosto de 2004.

Metodología: Teórico practica.

Distribución horaria: A definir.

Horas totales del curso: 20 horas

Lugar de realización: Laboratorio N° 1 – Departamento de Informática.

Certificados: De aprobación ó asistencia.

Condiciones de aprobación: Para obtener certificado de aprobación, además del 80% asistencia, se deberá aprobar la evaluación correspondiente a cada tema con al menos un 70% del porcentaje previsto. Para certificado de asistencia, se requerirá, el 80% de asistencia.

Arancel: Alumnos \$30 (treinta), público en general \$60 (sesenta)

Cupo máximo: 30 personas.

Detalle analítico de erogaciones:

- 1) Pago de honorarios para docentes – \$15 la hora
- 2) Costo de material.
- 3) Insumos y elementos en general.

Inscripciones: Facultad de Ciencias Exactas – U.N.Sa.

Prof. MARIA ELENA HIGA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS