

## ¿QUÉ ES EL FESTIVAL DE INSTALACIÓN?

Es una de las actividades principales de la célula académica Microsoft que se realiza una vez cada semestre, en donde con el apoyo de Microsoft y la Universidad se reparte el software a todos los estudiantes y docentes del programa académico cubierto por MSDN AA. El festival incluye copia de todos los productos Microsoft cubierto por el MSDN AA y la entrega de las respectivas licencias.

## ¿QUÉ ES SER DESARROLLADOR CINCO ESTRELLAS?

Es trabajar un programa de Autoestudio de Microsoft enfocado en el campo de desarrollo de aplicaciones en la plataforma .NET y que es uno de los principales pilares de estudio para formar profesionales en el campo de desarrollo de aplicaciones.

Para presentar estos exámenes inician con la **ESTRELLA 0** aprendiendo fundamentos de programación y programación orientada a objetos presentando su respectivo test, una vez aprobados pasan a presentar la **ESTRELLA 1**; consiste en introducción al desarrollo en Microsoft.net, la **ESTRELLA 2** desarrollo de aplicaciones Web con ASP.NET y desarrollo de aplicación Windows con Winforms; la **ESTRELLA 3** acceso a datos avanzado, Web Services y seguridad en el desarrollo. La **ESTRELLA 4** desarrollo de aplicaciones para Windows Vista y Microsoft .Net Framework 3.0 y para la **ESTRELLA 5** los temas estarán disponibles en julio del 2007.



## ¿QUÉ ES SER PROFESIONAL CINCO ESTRELLAS?

Es adquirir conocimiento en la implementación y desarrollo de los ambientes corporativos que se puede crear con sistemas operativos de Microsoft para los servidores.

Participando en este programa puedes adquirir la **ESTRELLA 1** descargando desde el portal (PCE2) y realizar el test de los 6 capítulos que comprenden esta estrella como fundamentos de la infraestructura de red Windows Server 2003; para la **ESTRELLA 2** temas sobre configuración de servicios Active Directory, Group

Policy, IIS 6.0 y las nuevas características con SP1; para la **ESTRELLA 3** temas relacionados a permisos que se pueden dar a objetos de Active Directory, cuáles son los roles de los servidores en Microsoft Windows 2003 Server, resolver problemas, crear satisfactoriamente un plan de migraciones y usar IPsec. Para la **ESTRELLA 4** necesitarán obtener la certificación MCP (Microsoft Certified Professional) de la plataforma Windows Server 2003. La **ESTRELLA 5** está destinada a los profesionales MCSA (Microsoft Certified System Administrator), MCSE (Microsoft Certified System Engineer) y a los MCDBA's (Microsoft Certified DataBase Administrator).



## ¿QUÉ ES ACADEMIA NET PROTECTOR?

Es la academia de Microsoft enfocada a la preparación de los desarrolladores en la plataforma de .NET en el tema de seguridad, buscando formar profesionales en el desarrollo con un visión más amplia en su profesión y que le permita un mejor desempeño.

<http://www.ms-latam.com/latam/msdn/comunidad/netprotector/>



## ¿QUE ES PROYECTO COLEGIOS.NET "APADRINAMIENTO DE LOS COLEGIOS"

Es el proyecto que está adelantando la Universidad Cooperativa con la célula académica, conjuntamente con Microsoft, donde cada miembro del grupo central de la célula apadrinará un colegio, coordinando actividades y eventos tecnológicos en búsqueda de poder compartir los conocimientos adquiridos por cada miembro de la célula, contribuyendo al desarrollo de la región.



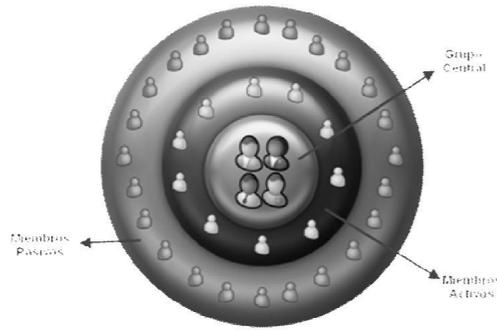
UNIVERSIDAD COOPERATIVA  
DE COLOMBIA



Célula Académica  
Microsoft

UCCNEIVANET

Calle 11 No 1G - 31  
Neiva, Colombia  
Teléfono (57) 98-8711792  
[www.uccneivanet.tk](http://www.uccneivanet.tk)



### ¿QUÉ ES UNA CÉLULA ACADÉMICA MICROSOFT

Grupo de estudiantes y profesores, unidos bajo el objetivo común de aprender y desarrollar sus perfiles profesionales a través de una forma económica y eficaz.

**Conformado gracias al convenio firmado entre la Universidad Cooperativa de Colombia y Microsoft .**

#### OBJETIVO

- Aprender tecnologías Microsoft .
- Compartir aprendizajes con los demás compañeros .
- Utilizar y difundir todos los recursos que tiene Microsoft gratis hoy en día .

#### ACTIVIDADES PRINCIPALES

- Elección de tema(s) de interés (Desarrollo, Bases de Datos, Seguridad, Redes, etc.) .
- Reuniones recurrentes: semanales, quincenales, mensuales .
- Eventos propios: charlas, seminarios, conferencias, Star Days, talleres, cursos, etc .
- Eventos apoyados por Microsoft: Lanzamiento Windows Vista y Office, MIX on CAMPUS, etc .
- FESTIVALES DE INSTALACION MICROSOFT .

### ¿QUÉ ESTUDIAR?

Es importante que las Células estudien asuntos que el mercado está necesitando, ya que esto puede representar oportunidades de trabajo o de evolución profesional. Las nuevas células pueden recoger la información sobre experiencias de otras, con más trayectoria.

Estos son algunos de los temas que nosotros juzgamos interesantes:

- Introducción al .NET Framework
- WEB SERVICES
- .NET FRAMEWORK AVANZADO
- WEB FORMS
- Win Forms
- ADO.NET
- SOA
- Bindings
- .NET setup
- Interoperabilidad de .net y com
- Desarrollo para computación móvil
- Creando y manteniendo atmósferas de seguridad
- Desarrollo de juegos en.net
- .net remoting
- Rotor
- Sistemas operativos
- Motores de Bases de Datos



### ¿CÓMO PUEDO PARTICIPAR?

Todos los estudiantes, docentes y egresados de la Universidad que quiera profundizar y ponerse al día en el campo tecnológico están invitados a participar en ella, solo debe comunicarse con el Coordinador Académico de la Facultad de Sistemas o con el líder de la célula o miembros del grupo central, quienes serán las personas encargadas del registro. No tiene ningún costo.

### ¿QUIÉNES FORMAN EL GRUPO CENTRAL ?

Coordinador: Ing. Fernando Rojas Rojas  
 Docentes: Jorge Elicer Martinez G.  
 Irlasa Indira Sanchez M.  
 Estudiantes: Camilo Eduardo Muñoz  
 Kelly Johana Muñoz  
 Jose Over Damian  
 Juan Diego Castañeda  
 Jhony Sandoval  
 Cristian Villanueva  
 Carlos Acevedo  
 Juan Esteban Lopez

### ¿DÓNDE ES EL SITIO DE ENCUENTRO?

El sitio de encuentro de la célula académica tiene dos ambientes virtual y presencial. El **ambiente virtual** estará soportado por la herramienta de colaboración de Office System Groove 2007, que un espacio para ideal un trabajo virtual y gracias a la Suscripción de la Universidad al MSDN AA, todos los estudiantes puede acceder a él sin ningún costo. El **ambiente presencial** son los espacios dados como son grupos de estudios, eventos tecnológicos, foros; será dado a conocer a los estudiantes mediante cartelera o invitación. La Oficina de la célula está ubicada en el sexto piso del edificio nuevo de la UCC.

### ¿QUÉ APOYO TENEMOS?

Los miembros de la célula académica de la Universidad Cooperativa de Colombia contamos con el apoyo de la Universidad y de Microsoft, quienes nos facilitan espacios, aportan materiales, software y nos colaboran en eventos tecnológicos con los mas Valiosos profesionales que Microsoft asigne como apoyo.

### ¿A QUÉ SOFTWARE TENDREMOS ACCESO?

Gracias a la suscripción de la Universidad Cooperativa de Colombia a MSDN Academic Alliance, todos los estudiantes y docentes del programa de sistemas obtienen beneficio de poder acceder a los productos contemplados en él, para que los puedan instalar en sus casas. Algunos de estos productos son sistemas operativos cliente (Windows Vista, XP), Servidores (Longhorn), Visual Studio Orcas Professional entre otros. Además que con la suscripciones al MSDN AA , tiene acceso a las últimas versiones de los productos de Microsoft, se cuenta también con librería y materiales que serán de gran apoyo en el desarrollo y preparación de las cátedras de los docentes, también material de autoestudio para los estudiantes. Para el manejo de este beneficio la Universidad cuenta con un portal, que los estudiantes podrá acceder desde la página web de la misma.

