



Célula Académica UABC-Live .net

Universidad Autónoma de Baja California
Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

<http://uabc-live-net.spaces.live.com/>

Sesión No. 1

Bienvenida a la Célula

Expositor: Carlos Alberto Cabrera González

carlos5686@hotmail.com

Fecha: Sábado 3 de Febrero de 2007



Temario

- Células Académicas
- ¿Por qué Participar?
- Beneficios
- Actividades
- Programas Microsoft
 - Imagine Cup
 - Capacitación en Línea
- Concurso de Logotipos



Células Académicas

¿Qué es una Célula Académica?

- ✓ Una **Célula Académica** es una comunidad de estudio formado por alumnos y profesores, unidos por el objetivo común de desarrollar, aprender y potenciar sus carreras de una manera eficaz.
- ✓ Las **Células Académicas** ofrecen una oportunidad única de aprender y reforzar conceptos y técnicas reconocidas por el mercado de TI.
- ✓ Las **Células Académicas** reciben apoyo de **Microsoft** a través de recursos de autoestudio y materiales como libros, software, etc.
- ✓ El programa permite a los miembros de las células mantener contacto con lo más nuevo de las tecnologías y programas de Microsoft, además de proporcionar una excelente red entre los mismos con el apoyo de Microsoft



¿Por qué participar?

- ¿Quieres aprender sobre tecnología de punta?
- ¿Quieres ser un expositor de tecnología en tu escuela?
- ¿Quieres organizar eventos para tu carrera?
- ¿Quieres participar en concursos de tecnología?



Las Células Académicas es el lugar correcto para hacerlo, con el compromiso común de APRENDER.



Conócenos

- **Core Group**
 - WebMaster
 - Evaluación
 - Publicidad e Imagen
 - Tesorería
 - Redacción
 - Video
 - Representantes Académicos
 - Líder
- **Estudiantes Entusiastas**



Actividades

Las actividades de las células académicas estarán centradas en:

- ⑩ Capacitación en Tecnología
- ⑩ Organización de eventos
- ⑩ Difusión de la tecnología con otros estudiantes
- ⑩ Participación en blogs
- ⑩ Participación en Imagine Cup
- ⑩ Informarle a Microsoft de tus eventos y otras actividades



Actividades del Semestre Ene-Jun 2007

- Sesión 1: Sesión de Bienvenida al Semestre
- Sesión 2: Programación Orientada a Objetos en VB .NET Y C#
- Sesión 3: Acceso a Datos
- Sesión 4: Web Services
- Sesión 5: Seguridad
- Sesión 6: Windows Multipoint
- Sesión 7: Introducción al .NET Framework 3.0
- Sesión 8: Windows Presentation Foundation I



Actividades del Semestre Ene-Jun 2007

- Sesión 9: Windows Presentation Foundation II
- Sesión 10: Windows Communication Foundation
- Sesión 11: Windows Workflow Foundation
- Sesión 12: Programación para Móviles
- Sesión 13: Videojuegos X-BOX usando XNA
- Sesión 14: Videojuegos X-BOX usando XNA



¿Qué es .net?



- Es una plataforma de software que conecta información, sistemas, personas y dispositivos. La plataforma .NET conecta una gran variedad de tecnologías de uso personal y de negocios, de teléfonos celulares a servidores corporativos, permitiendo el acceso a información importante, donde y cuando se necesiten.
- Permite que los sistemas y aplicaciones, ya sea nuevos o existentes, conecten sus datos y transacciones independientemente del sistema operativo, tipo de computadora o dispositivo móvil que se utilice, o del lenguaje de programación empleados para crearlo.





Regístrate en
<http://www.imaginecup.com>



*Imagine a world where technology
enables a better education for all*

Categorías:

- A. Soluciones de Tecnología
 1. Diseño de Software
 2. Desarrollo con Dispositivos Embebidos
 3. Desarrollo Web
- B. Habilidades
 1. Videojuegos – Proyecto Hoshimi
 2. Reto IT
 3. Algoritmos
- C. Arte Digital
 1. Fotografía
 2. Cortometraje
 3. Diseño de Interfaces



Capacitación en Línea

Microsoft te ofrece una serie de cursos de capacitación gratuita en línea en temas como Desarrollo, Sistemas Operativos, Seguridad y Administración de Sistemas

Nombre del Curso	URL
Desarrollador 5 Estrellas	www.mslatam.com/latam/msdn/comunidad/dce2005
Profesional 5 Estrellas	www.mslatam.com/latam/technet/5estrellas
Academia Latinoamericana de Seguridad en Informática	www.mslatam.com/latam/technet/cso
Academia Latinoamericana de Management	www.microsoft.com/latam/technet/ALM



Desarrollador 5 Estrellas

Capacitarte en las **tecnologías de desarrollo .NET de Microsoft** jamás fue tan fácil. DCE2005 es el programa de capacitación creado por Microsoft para instruir **en forma libre y gratuita** tanto a los desarrolladores que están dando sus primeros pasos en .NET, como así a aquellos desarrolladores que desean certificar sus conocimientos avanzados.

EL CAMINO HACIA TUS ESTRELLAS ¿QUÉ APRENDERÁS?					
ESTRELLA 0 <ul style="list-style-type: none">Fundamentos de la programaciónProgramación orientada a objetos	ESTRELLA 1 <ul style="list-style-type: none">Introducción al desarrollo en Microsoft .NET	ESTRELLA 2 <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de aplicaciones web con ASP.NETDesarrollo de aplicaciones Windows con Winforms	ESTRELLA 3 <ul style="list-style-type: none">Acceso a datos avanzadoWeb ServicesSeguridad en el desarrollo	ESTRELLA 4 <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de aplicaciones para Windows VistaMicrosoft .NET Framework 3.0<ul style="list-style-type: none">Microsoft InfoCardWindows Presentation Foundation (WPF)Windows Communication Foundation (WCF)Windows Workflow Foundation (WWF)	ESTRELLA 5 <ul style="list-style-type: none">¡Muy pronto!Disponible el primer semestre de 2007
¡YA DISPONIBLE!	¡YA DISPONIBLE!	¡YA DISPONIBLE!	¡YA DISPONIBLE!	¡YA DISPONIBLE!	



Mecánica de las Sesiones

- Asistencia a Sesiones (Mínimo 10 de 14 para Programación Visual)
- Práctica durante las sesiones
- Práctica tras la sesión (Entrega Obligatoria para Programación Visual)
- Participación en Imagine Cup (Obligatoria para Programación Visual)



Referencias

- <http://www.microsoft.com/latam/net/>
- <http://www.imaginecup.com/>
- <http://www.mslatam.com/latam/msdn/comunidad/dce2005/>
- <http://msdn.microsoft.com/vstudio/express/default.aspx>



Microsoft[®]

Your potential. Our passion.[™]

<http://academiccells.spaces.live.com/>



© 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

This presentation is for informational purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, IN THIS SUMMARY.
