

## RECURSOS MICROSOFT PARA EL SECTOR EDUCATIVO

A continuación se detalla la lista de recursos que Microsoft tienen para el segmento educativo, totalmente gratis, como por ejemplo: capacitación gratuita en tecnologías Microsoft, software sin costo, acceso a **código fuente** de Windows CE, fuente de código compartido, entre otras cosas.

**Imagine Cup:** Es una competición a nivel mundial en donde los estudiantes desarrollan proyectos enfocados en solucionar problemas existentes en su comunidad utilizando software Microsoft. Esta competición tiene lugar cada año.

Para Registrarse: <http://www.imaginecup.com/>

**Desarrollador 5 Estrellas 2005:** Capacitación gratuita en español sobre tecnologías de desarrollo en Visual Studio 2005

<http://www.dce2005.com/>

**Profesional 5 Estrellas:** Capacitación gratuita en español sobre tecnologías de infraestructura Microsoft.Net

<http://www.mslatam.com/latam/technet/5estrellas/Html-ES/home.asp>

**Universidad.Net:** cursos en línea gratuitos sobre diversos temas de desarrollo en tecnología Microsoft.Net.

<http://www.microsoft.com/spanish/msdn/comunidad/uni.net/>

**Academia Latinoamericana de Seguridad Informática:** la Academia Latinoamericana de Seguridad Informática es un programa para formar especialistas en Seguridad único en el mundo que cuenta con el respaldo de Universidades, empresas dedicadas al tema seguridad y asociaciones Internacionales.

<http://www.mslatam.com/latam/technet/cso/Html-ES/guia.asp>

**MSDN Robotics Studio:** Microsoft Robotics Studio es un entorno de desarrollo Windows para estudiantes, profesores, aficionados y desarrolladores comerciales para que puedan crear fácilmente aplicaciones basadas en robots a través de una gran variedad de hardware.

<http://msdn.microsoft.com/robotics/>

**Desarrollo de Juegos con XNA:** XNA Game Studio Express Beta 2 es un entorno de desarrollo dirigido a estudiantes y aficionados para que puedan desarrollar juegos para Windows y XBOX 360.

<http://msdn.microsoft.com/directx/XNA/default.aspx>

**Microsoft Expression:** Microsoft® Expression® es una herramienta para diseñadores profesionales y aficionados, que les proporciona una gran flexibilidad para crear aplicaciones y contenido. Las tecnologías de innovación que vienen en este producto permiten que poder crear aplicaciones Windows o Web más rápido y mucho mejores en cuanto a su interfaz.

<http://www.microsoft.com/products/expression/en/default.mspx>

**Microsoft Connect:** Usted puede participar de este sitio Web para poder descargar las últimas versiones de software de prueba, llenar encuestas, intercambiar ideas en los newsgroups y foros y, lo más importante, proporcionar una retroalimentación constante sobre sus experiencias con nuestros productos.

<https://connect.microsoft.com/>

**Cursos de Office en español:** Los cursos de Producto se basan en la demostración de cómo usted puede sacar más partido a su software Microsoft Office 2003 y de Aplicaciones de Microsoft Office System. Podrá visualizarlos tantas veces como quiera y desde cualquier PC. Entre otros podrá encontrar cursos sobre Word, Excel, PowerPoint, Project, Visio y otros productos y aplicaciones.

Para Nivel Básico

<http://www.microsoft.com/spain/office/eventosonline/producto.mspx>

Para Nivel Intermedio y Avanzado

<http://www.microsoft.com/spain/office/eventosonline/cursos2003.msp>

**Cursos Microsoft E-Learning GRATIS (inglés):** En este link podrán encontrar varios cursos oficiales de Microsoft E-Learning, en donde existen muchos que son gratuitos.

<https://www.microsoftlearning.com/catalog/itprodev.aspx>

**Windows Academic Program:** El Programa Windows Academic proporciona a las universidades conceptos, código fuentes y proyectos útiles para integrar las tecnologías del Kernel de Windows® en las materias y en la investigación. El programa incluye 3 partes: Windows Currículo Resource Kit, ProjectOZ y Windows Research Kernel.

Estos 3 componentes están diseñados para docentes de informática que desean integrar material del Kernel de Windows® dentro de las clases de sistemas operativos. Los componentes proporcionados por el programa ilustran ejemplos del mundo real en la clase y proporcionan código fuente y materiales para propósitos académicos.

<http://www.microsoft.com/resources/sharedsource/Licensing/WindowsAcademic.msp>

**Fuente compartida:** El CE Shared Source Academic Curriculum License (SSACL) de Microsoft Windows ayuda a investigadores, profesores, y estudiantes graduados permitiéndoles utilizar el código fuente de Windows CE (Compaq Edition), par dispositivos pequeños) a crear el currículum y otros materiales educativos.

[http://www.microsoft.com/resources/sharedsource/Licensing/WindowsCE\\_Academic.msp](http://www.microsoft.com/resources/sharedsource/Licensing/WindowsCE_Academic.msp)

**Visual Studio Express:** La nueva línea de productos que expanden Visual Studio y SQL Server ofreciendo herramientas ligeras y sencillas de aprender y de usar para aficionados, entusiastas y aprendices que quieren crear sitios Web, aplicaciones para Windows y bases de datos. Estas herramientas **NO TIENEN COSTO ALGUNO y si las registras (gratis también) podrás obtener varios beneficios, como libros gratis en formato electrónico.**

<http://msdn.microsoft.com/vstudio/express/>

Para registrarlas, solo debes dirigirte al Menu "Ayuda", y elegir la opción que dice "Registrar Producto"

**Hosting ASP.Net GRATIS:** VWDHosting.net te permite probar a fondo la edición Visual Web Developer 2005 Express y la tecnología ASP.NET 2.0, pudiendo subir tus aplicaciones a un servidor Web, lo cual se denomina "Web Hosting". Este servicio que presta VWDHosting.net te proporciona una cuenta totalmente gratis, por 30 días, sin obligaciones, para que te puedas conectar a un servidor Web desde Visual Web Developer 2005 Express; subir a Internet tus aplicaciones desarrolladas con base en los Starter Kits de ASP.Net o desarrolladas por ti mismo; y poder ver tus aplicaciones en vivo en un Servidor Web!

<http://www.vwdhosting.net/> (Inglés)

**Webcasts.** Microsoft se encuentra constantemente generando contenido técnico, el cual se imparte vía Internet a través de WebCasts.

<http://www.microsoft.com/spanish/msdn/latam/video/>

**Libros electrónicos GRATIS de Visual Basic:** Microsoft te regala 2 libros electrónicos para que puedas comenzar a actualizar tus conocimientos o comenzar a desarrollar en Visual Basic 2005.

<http://msdn.microsoft.com/vbrun/staythepath/AdditionalResources/default.aspx> (inglés)

**Libros electrónicos GRATIS de SQL Server 2005:** Microsoft pone a tu disposición libros electrónicos para que puedas comenzar a aprender como configurar la base de datos, conocer las nuevas características, revisar la documentación básica y muchas otras cosas acerca de SQL Server 2005.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=BE6A2C5D-00DF-4220-B133-29C1E0B6585F&displaylang=en> (inglés)

**Repositorio de Cursos:** Acceda a materiales de enseñanza que cubren centenares de temas pertinentes a los requisitos académicos de la enseñanza sobre la informática actual. Descargue los cursos completos o apenas un módulo. Recuerde, usted puede utilizar libremente estos materiales como están o bien editarlos para alcanzar sus objetivos educativos. <http://www.msdnaacr.net/curriculum/facetmain.aspx> (Inglés)

### **Tutorial para profesores**

En el Tutorial para Profesores podrás encontrar los últimos materiales de currículum especialmente creados para satisfacer las necesidades de los profesores de Formación Profesional que imparten

docencia en los ciclos de Informática. Son recursos para aplicar directamente en la clase, compuestos por teoría, presentaciones, ejercicios de prácticas y los ficheros necesarios para la configuración de las mismas

<http://www.tutorialparaprofesores.com/default.aspx>

**Microsoft Research - RFPs:** El grupo de Microsoft Research encargado de programas Externos soportan la investigación en muchas áreas. Se enfocan en iniciativas que tratan de innovar en todo el tema de ciencias de la computación y sistemas en general, así como también en las disciplinas de enseñanza. El modelo de compromiso que utilizan ellos es mediante lo que se denomina “Request for Proposals – RFP”, de tal forma que pueden recibir requerimientos de todos los docentes e investigadores a nivel mundial. Si usted está interesado, puede ingresar a esta página Web para verificar que RFPs están disponibles en estos momentos.

<http://research.microsoft.com/ur/us/fundingopps/>

**MSDN Academic Alliance:** Programa de membresía diseñado anual específicamente para proporcionar recursos GRATIS a los estudiantes y docentes de carreras de Ingeniería de Sistemas, Computación e Informática de las universidades de una manera fácil y económica.

<http://www.microsoft.com/latam/educacion/programas/aa/default.asp>

**MSDN Flash:** email de noticias sobre tecnologías de desarrollo, eventos Microsoft, eventos de comunidad, los últimos productos liberados, las descargas nuevas disponibles y, sobre todo, contenido técnico de desarrollo: código fuente, artículos y programas ejemplo.

<http://www.microsoft.com/spanish/msdn/msdnflash.asp>

**TechNet Flash:** Reciba gratuitamente en su cuenta de correo toda la información técnica más destacada: Noticias locales de eventos técnicos diseñados para profesionales TI, Información técnica de productos, Nuevos Service Packs, artículos Knowledge Base de Microsoft, downloads y Betas, Información relevante para mantener su infraestructura tecnológica actualizada, Entrenamiento técnico gratuito, etc.

<http://www.microsoft.com/latam/technet/boletin/default.asp>

**Bolsa de Trabajo Microsoft “Profesional.Net”:** Es una herramienta que permite el poder ingresar su hoja de vida en una Bolsa de Trabajo Microsoft, de tal forma que los estudiantes puedan postular a los puestos disponibles que existen dentro del ecosistema colombiano relacionado con tecnología Microsoft, totalmente gratis. Esta Bolsa de trabajo está administrada por Hunting & Selection S.A.

<http://www.laborum.com/>

Si desean ingresar su hoja de vida para postular a Microsoft en Latinoamérica lo pueden realizar en

<http://www.mslatam.com/latam/jobs/>.

**Profesor.Net:** Registrarse de manera gratuita en nuestra Base de Datos para poder recibir información sobre capacitación en línea (Web Cast), eventos, links, etc. Teléfono Colombia: 1-800-051-0595

**Programa Microsoft Socios de Negocios:** En primer lugar, le invito a formar parte del programa mundial de socios Microsoft, Podrá consultar la definición del programa en la siguiente dirección en Internet:

<http://www.microsoft.com/latam/socios/partnerprogram/programdefinition.asp>

Allí encontrará las instrucciones para registrarse sin costo.

**Software para el desarrollo de sus aplicaciones:** Para productores de software interesados en desarrollar aplicaciones más rápido y a un menor costo, existe el programa Empower. A través de él recibirán licencias de productos Microsoft para el equipo de desarrollo y el área administrativa; soporte técnico y acceso a toda la información necesaria para el progreso de su negocio.

Beneficios y requisitos del programa en: <http://www.microsoft.com/latam/socios/isv/empower/>

Estos links y muchos programas más que tenemos los pueden ver en

<http://www.microsoft.com/latam/educacion/carrerascomputacion/default.asp> (no todos los programas aplican para la región Andina, como por ejemplo el programa MAS+. En Colombia es el programa Profesional.Net, que se menciona más arriba).