

Enseñar con tecnología

Más docentes se están capacitando en el uso de TIC para dinamizar sus clases. Entérese aquí.



En medio de un mundo que cada vez nos exige más **competencias y habilidades** de formación, y donde la educación es pilar fundamental de desarrollo, la inmersión tecnológica se convierte en una herramienta esencial. Es por esta razón que **Microsoft ha implementado en Colombia** el programa #Entre Pares#, como vía de solución en el uso e incorporación de la tecnología en la educación en Latinoamérica.

"El programa **Entre Pares** consiste en ayudar a los maestros, en todas las **escuelas públicas**, a tener **acceso a las más recientes tecnologías** de cómputo. Ofrece para ello **herramientas para crear actividades de aprendizaje**, así como capacitaciones que necesiten para integrar el uso de la tecnología en la implementación del currículo oficial", expresó Oclymar Rodríguez, Directora de Programas Académicos de Microsoft Andino.

Colombia se convierte en el **primer país de Latinoamérica** donde se ejecuta este programa en idioma español, creado en el año 2001 por la empresa **Puget Sound Center** con el apoyo del departamento de **Tecnología y Educación** de Estados Unidos. Este programa ya ha sido dictado en diferentes lugares del mundo, especialmente en Asia y Europa.

En el desarrollo del piloto de implementación en Colombia, educadores de distintos municipios de **Antioquia, Arauca, Córdoba y Meta**, asistieron al entrenamiento de 5 días. La primera fase se desarrolló entre el 12 y 17 de septiembre de 2005, y la segunda, entre el 13 y 17 de marzo de 2006.

Uno de los docentes asistentes al entrenamiento manifestó: "El **programa me parece interesante** porque utiliza un **modelo de enseñanza y aprendizaje entre iguales**, es decir, un docente le ayuda a otro docente y así, aprenden mutuamente. Ahora me doy cuenta de la importancia del **trabajo colaborativo**", dijo Marco Tulio Piñeros, Gerente de Nuevas Tecnologías de la Secretaría de Educación de Boyacá.

En este programa **participaron expertos de diversas disciplinas** relacionadas con el **proceso educativo**, con la finalidad de **desarrollar proyectos y/o recursos** en el que se **propongan diversas maneras de utilizar la tecnología** acorde a las necesidades de los docentes.



" me ha **permitido entender cómo debemos organizar el trabajo de capacitación de los docentes en el tema de las TIC**. Nos abre **nuevas expectativas** y nos permite ver **cómo acompañar a los docentes en el proceso**. Creo que el gran valor agregado de esta capacitación es que **nos proporciona herramientas que nos aportan en lo pedagógico**", dijo Olga Lucía Agudelo, docente de la Institución Educativa Gabriel García Márquez de Medellín.

Para el **cierre de la fase piloto**, se realizará un **Simposio Regional en Medellín y Córdoba**, en el que los rectores de las instituciones participantes **mostrarán a los asistentes los cambios en la cultura escolar** después de la implementación del Programa. El Simposio en **Medellín** se llevará a cabo el **14 de junio** en el **Colegio La Presentación**, Auditorio María Pousepín y en **Córdoba**, en el Centro de Convenciones de la Gobernación.

Cómo funciona Entre Pares

El programa **comprende 10 sesiones**, conducidas a lo largo de **12 meses** en el que los asesores tienen tiempo de poner en práctica los contenidos, habilidades y estrategias. En estas sesiones, los asesores **aprenden sobre técnicas de comunicación y asesoría** y a integrar las TIC al currículo. Así mismo la retroalimentación ofrecida por los educadores colombianos formará parte de las versiones finales de los **contenidos desarrollados en el resto de los países de Latinoamérica**.



Cecilia María Vélez, Ministra de Educación con los coordinadores de Entre Pares.

El Programa se desarrolla bajo una herramienta de trabajo en la dirección , en la cual, los docentes asesores tienen **acceso a recursos interactivos** como **weblessons** que son actividades en las que se **plantea un situación o un problema** que los alumnos deberán resolver realizando una serie de tareas que **promueven un aprendizaje significativo**. Dichas actividades están **integradas al currículum** y potencian el uso de la tecnología.

Así mismo, los asesores cuentan con **portafolios**, en los que pueden **guardar recursos** que le resultarán útiles en su trabajo con los docentes. Gran parte de los recursos los **descargan del Portal Educativo Colombia Aprende** . En la página de entre Pares también encuentran **historias exitosas de uso de las TIC** y **foros de discusión**.

"Hemos notado que **cuando el docente utiliza las TIC, los alumnos se motivan más por la clase**. A los niños les gusta más aprender jugando", dice **Dorcas Saavedra**,

coordinadora del Proyecto en Corpoeducación, al referirse a los beneficios de incorporar las tecnologías al currículo.

Detalles del Programa #Entre Pares#

#Entre Pares # es una iniciativa mundial que forma parte del **programa Alianza por la Educación de Microsoft**, basado en la creencia firme que **el uso de las tecnologías de información y comunicación son un fuerte catalizador para mejorar el proceso de enseñanza y aprendizaje** y apoyar a todos a alcanzar su máximo potencial.

"Desde hace más de 2 años, nos sentimos muy orgullosos con el esfuerzo iniciado por los gobiernos de los países y Microsoft en la región Andina, llamado **"Alianza por la educación"**, dirigido a **ayudar a los niños para que aprendan mejor dentro de las escuelas**", señaló Oclymar Rodríguez.

"Bajo el **reto de mejorar la calidad de la educación**, el **Ministerio de Educación** se ha unido al programa **"Entre Pares"** porque responde a uno de nuestros objetivos que es **dotar al sistema educativo de programas integrales que garanticen la formación de maestros** en el desarrollo de **nuevas herramientas de enseñanza**, así como también, **incluir nuevos métodos que estimulen el desarrollo de competencias básicas** de los estudiantes. Vivimos en medio de un mundo donde la **educación es pilar fundamental de desarrollo** y por ello creemos que brindar **acceso a las tecnologías de información y comunicación** se convierte en una tarea esencial", expresó Cecilia María Vélez, Ministra de Educación de Colombia.

está **diseñado para apoyar a los sistemas educativos** (Ministerio de Educación, Secretarías de Educación, escuelas) en la implantación de un modelo de desarrollo profesional para el docente.



El programa comprende la **formación de maestros líderes** para que sean "asesores" de sus colegas, quienes **tendrán la misión de ayudarlos a identificar diferentes maneras** en que la tecnología puede servir para **apoyar el currículo oficial**, a favor de los **estudiantes para que logren alcanzar sus objetivos académicos**. Así mismo deberán también apoyar a sus colegas en el desarrollo de las habilidades tecnológicas y las estrategias instruccionales necesarias para integrar la tecnología en el proceso de enseñanza # aprendizaje.

Oclymar Rodríguez expresó al respecto: "Para Microsoft, que **tiene un gran compromiso con la Región Andina** y una de sus principales preocupaciones es la educación, la mejor **manera de potenciar el proceso de Enseñanza-Aprendizaje** es haciendo uso de las **tecnologías de información y de comunicación (TIC)**".

Microsoft invertirá **importantes recursos durante los próximos cinco años** en **capacitación personalizada para los maestros** que abarcará, desde las **habilidades más básicas en tecnología** para ayudarlos a incluir **aspectos tecnológicos** en sus programas de estudio, hasta **metodología específica**, como es el caso del **Programa #Entre Pares #**.

Acerca de Microsoft

Fundada en 1975, Microsoft (Nasdaq "MSFT") es **líder mundial en software** para cómputo personal y empresarial. La compañía ofrece una **amplia gama de productos y servicios** diseñados para **potenciar las capacidades de la gente por medio del mejor software**, en cualquier lugar, en todo momento y con cualquier dispositivo.

Mayores informes

Dorcas Giselle Saavedra, Coordinadora de Proyecto, Corpoeducación.
Wilson Acosta, jefe del área de innovaciones pedagógicas, Corpoeducación,

Enlaces relacionados

#