

## MARTA PEREZ: Enseñanza y tecnología

MARTA PEREZ

Se ha más que comprobado que el uso de la tecnología en el aula es sumamente importante ya que proporciona a los estudiantes la oportunidad de ser duchos en la materia a la vez que facilita acceso a nueva información y diversos recursos bibliotecarios. El uso de la tecnología durante el día escolar también capacita a los estudiantes con destrezas que serán útiles una vez que se gradúen, continúen sus estudios universitarios y luego entren en el competitivo mercado laboral. Estudios laborales confirman que aquellos que se esmeran más por aprender y usar la nueva tecnología son los que van a tener más probabilidades de triunfar económicamente en el futuro.

La tecnología proporciona el camino por el cual se llega a la información deseada facilitando el acceso a resultados de investigaciones que fortalecen la base académica del estudiante, el cual obtiene conocimientos más allá de los que le exige el currículo académico. El uso de una laptop equivale a una alfombra mágica que lleva al estudiante por diversos caminos con el fin de obtener el conocimiento necesario para completar la tarea asignada.

Desde hace varios años, el distrito escolar de Miami-Dade ha venido buscando la manera de aumentar el uso de la tecnología en el aula como manera de dar al estudiante la oportunidad de ampliar sus horizontes y prepararlo para los retos académicos y profesionales que le esperan una vez que se gradúe de secundaria.

Debido a los tiempos económicos difíciles que estamos atravesando, no podemos asignar más fondos a la actualización de la tecnología en nuestras escuelas, necesitamos acudir a instituciones y entidades privadas para que contribuyan a dicho esfuerzo. En la actualidad existen fundaciones como la Knight Foundation que donan computadoras a los estudiantes de escuelas selectas del distrito escolar.

También está la Foundation for New Education Initiatives (Fundación para las Nuevas Iniciativas para la Educación), organización sin fines de lucro que ha lanzado una campaña de recaudación de fondos para asegurar los dólares disponibles del gobierno federal por medio de la Comisión Federal de Comunicaciones E-Rate que han sido destinados a financiar mejoras en la tecnología inalámbrica. Por cada \$10 recaudados, el gobierno contribuye \$100 a la iniciativa.

La misión de la Fundación consiste en asegurar fondos adicionales para mejorar el rendimiento estudiantil a través de la innovación y la participación de la comunidad. Todas las escuelas de Miami-Dade califican para los fondos federales en cuestión. Se estima que mejorar la tecnología inalámbrica en cada escuela cuesta alrededor de \$200,000. La meta del distrito es que todas las escuelas estén conectadas por Wi-Fi para el próximo curso escolar, 2012-2013. De recaudar unos \$7 millones localmente se generarán unos \$70 millones para lograr el éxito de la iniciativa.

La oportunidad de recibir una importante inyección de fondos federales que se utilizarán específicamente para la actualización de la tecnología en nuestras escuelas, no sólo representa una oportunidad para mejorar el ambiente de aprendizaje para todos los estudiantes, sino que servirá también para estimular la creación de empleos en el sector privado, ya que se otorgarán contratos con diferentes firmas profesionales para que realicen los trabajos relacionados con la instalación y mantenimiento de las actualizaciones digitales del distrito escolar. Hay que estar conscientes de

que por cada dólar que se recaude por medio de este esfuerzo, se generarán diez dólares para el mejoramiento de la tecnología en nuestras escuelas.

Los interesados en preparar a nuestros jóvenes para que participen adecuadamente en el ambiente tecnológico, pueden contribuir a este esfuerzo visitando [www.helpdadeschools.com](http://www.helpdadeschools.com).

Es importante que aprovechemos esta oportunidad de inversión en nuestros jóvenes para que tengan acceso a la información en todo momento. Les pido a todos a que hagan una inversión en el mañana de nuestra comunidad, haciendo una inversión en nuestros estudiantes hoy en día.

Miembro de la Junta Escolar del Condado del Miami-Dade.

Read more here: <http://www.elnuevoherald.com/2012/01/16/1104522/marta-perez-ensenanza-y-tecnologia.html#storylink=cpy>