

Nota publicada el 10 de julio

Medio: T1MSN



## Podría un programa académico acercar la tecnología a comunidades marginadas

Por: Susana Mendieta Martínez

Fuente: Notimex

México, (Notimex). - La tecnología en comunicaciones podría ayudar a toda una comunidad a experimentar una verdadera evolución, permitiéndoles acercarse más a los beneficios que ésta brinda gracias a un programa académico implementado por Cisco System.



En entrevista con Notimex, Verónica Tostado directora de academias de Cisco México, comentó los beneficios que brinda el programa Net Working Academy, principalmente para comunidades con pocos recursos, como el caso del DCA, en el estado de Hidalgo.

El DCA es un pueblo que se localiza a tres horas al norte de la Ciudad de México, en el estado de Hidalgo y en el cual sólo los más jóvenes saben leer y escribir y a muchos aún les falta electricidad, agua potable y teléfono.

"El reto es cómo aplicar la tecnología en la vida diaria, sin que empecemos a ver la tecnología como algo monstruoso y que no aplica en lo particular, porque lo primero que hacemos los humanos es el rechazo a lo moderno", dijo Tostado.

Agregó que cuando se deja de ver la computadora como un monstruo, entonces inicia el cambio, como en todas las revoluciones, las cuales cambian la forma de vivir, y esto, en las comunidades va desde tener gente que sabe de redes, hasta generar redes supersónicas.

En el caso del DCA hay dos jóvenes, Irais e Ilda, quienes a diario bajan a la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, en Ixmiquilpan, Hidalgo, para estudiar, redes de Internet, un tema complicado incluso en las grandes ciudades.

Estas dos jóvenes sólo hablan la lengua Náñú, y les cuesta mucho trabajo explicarle a su familia a que se dedican, ya que, aunque ellas también hablan el dialecto, a sus padres les cuesta trabajo entender como funciona la tecnología.

"Yo no le he platicado a mis papás, porque les comienzo a decir que voy a hacer un examen en Internet y ellos me dicen que no, que cómo voy a hacer un examen

sin profesor", comenta Irais a través de un video presentado por Cisco.

En la Universidad del Valle del Mezquital se implementó hace aproximadamente un año el "Cisco Net Working Academy", el cual es un programa sin fines de lucro para que los jóvenes se capaciten en redes de Internet.

Según datos proporcionados por Verónica Tostado, para el año 2004 faltarán 120 mil personas, que trabajen en esta área, por eso es que se apoya a los jóvenes, quienes ahora tienen una opción real de capacitación para el trabajo.

La idea de las dos jóvenes es quedarse en su comunidad (el DCA) y aplicar todo lo que han aprendido para que, por ejemplo, las noticias dejen de comunicarse de puerta en puerta.

"Cuando pensamos en redes, se piensa en las grandes empresas, sin embargo la tecnología es muy simple, como poder imprimir, entonces al llegar a una comunidad el reto es diferente y muy simple, allá, por ejemplo no hay teléfonos", comentó Tostado.

Explicó que las dos jóvenes del video decían, "si yo puedo poner una computadora en la casa comunal, otra en la tiendita y otra en X casa, y puedo hacer una red, voy a lograr que en lugar de caminar 10 ó 20 minutos al teléfono más cercano, desde cualesquiera de estos puntos me pueda comunicar con todos".

"Otra de las ideas de una de estas muchachas es hacer un programa en dialecto ñañú, para incorporarlo en la primaria y que no se pierda la lengua de la comunidad, esto es incorporar la tecnología a la vida diaria, para que se valla cambiando, modificando", dijo Tostado.

Agregó que tenemos que entender que las tradiciones no están peleadas con la tecnología y en la medida en la que naturalmente se puedan incorporar a la vida diaria es como va a ha cambiar la vida.

"Programas como el Cisco Networking Academy sirven para que incorporen la tecnología a la vida diaria, si en cada una de las 500 lenguas que tenemos en México, se pudiera hacer esto, se lograrían infinidad de avances", comentó.

Sin embargo, agregó, se necesita que la gente que egresa tenga bien claro en que va a trabajar, que, por ejemplo, en una oficina de cuatro o cinco personas, se tiene que instalar una pequeña red, darle soporte y mantenimiento, entonces las oportunidades son infinitas.

Explicó que hay una bolsa de trabajo en el programa para que los egresados tengan opciones, de formar un ecosistema laboral en el que la diferencia es que hay que darle la preferencia a los estudiantes, porque los profesionistas ya están trabajando.

"El que los jóvenes lleguen con la certificación y el proceso ya entendido abre muchas oportunidades porque para las empresas implican ahorros en capacitar a la gente, ellos llegan ya preparados", finalizó Tostado.

Para el programa Networking Academy, la mejor inversión que se puede hacer es en educación, ya que así se obtiene la experiencia en los mejores equipos y en lo más moderno de las redes, a través de Internet, con el programa de e-learning.