

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



COREA DEL SUR IMPULSA LA TECNOLOGÍA EN COLOMBIA

Claudia Zea docente e investigadora de la Universidad EAFIT está desde el 2010 al frente de Proyecto 50 una iniciativa institucional en pro de la innovación educativa y el uso de las TICS en los procesos de aprendizaje. Claudia Zea ha trabajado de la mano con el Ministerio de Educación de Colombia en la negociación con el Gobierno de Corea del Sur en una serie de proyectos de cooperación técnica y financiera que impulsaran el desarrollo de cinco centros de innovación en la producción de contenidos para la educación.

¿En qué consiste el proyecto desarrollado en cooperación con el Gobierno Coreano?

El proyecto consiste en crear 5 centros de innovación en producción de contenidos educativos a los cuales se va a formar a los docentes para hacer esta producción de contenidos estandarizados. Mediante esta formación, los docentes estarán en capacidad usar pedagógicamente las tecnologías de información y comunicaciones de tal manera que podamos llegar a hacer verdaderas transformaciones en las aulas con estas nuevas metodologías y estas nuevas tecnologías.

¿Cómo surgió esta iniciativa?

El proyecto de construcción de capacidades en uso de tecnologías y soluciones a comunicaciones nació aproximadamente en el año 2006 cuando tuvimos una visita de Corea para evaluar en que estado estaba el desarrollo el uso de las tecnologías en Colombia. A partir de esa visita se realizó un primer diagnóstico donde se pudo observar que el país necesitaba, digamos, trabajar más intensamente en el tema de la conectividad, en el tema de la formación de los docentes y en la producción de los contenidos. Posteriormente en el 2009 cuando ya se recibió una cooperación financiera de parte del gobierno de Corea se realizó una actualización de ese estudio de factibilidad, donde se definieron que los temas más importantes a trabajar tenían que ver con la formación de los docentes y con la producción de los contenidos educativos. Entonces a partir ya de este nuevo estudio de factibilidad definir un proyecto formal para trabajar en el desarrollo de estas capacidades en uso de tecnología de información y comunicaciones para el país.

¿Qué busca el gobierno coreano?, ¿Cuáles son sus objetivos?

El gobierno coreano le interesa hacer cooperación con Latinoamérica; Colombia está estratégicamente ubicado, geográficamente en un espacio donde puede tener interacción con toda Latinoamérica. Al trabajar esta parte de estandarización de contenidos se lograrán distribuir no sólo en Colombia sino en toda la región.

¿Cuánto es el dinero invertido en el proyecto?

El gobierno coreano otorgará 30 millones de dólares y Colombia en contrapartida destinará 10 millones. La mayor cantidad de la inversión coreana se concentra en temas relacionados con la infraestructura, además el desarrollo de contenidos y el entrenamiento y herramientas de capacitación para los docentes. El dinero por parte de Colombia es para cumplir con tareas administrativas, como es el caso de los impuestos.

¿Qué se planea hacer con los dineros destinados para a este proyecto?

Los dineros van a hacer invertidos en la creación de los centros en todo lo que es la tecnología para la producción de contenidos, igualmente las salas de capacitación más modernas para poder ofrecer a los docentes espacios de aprendizaje donde puedan realmente desarrollar todas esas competencias y capacidades en el uso de tecnologías.

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



¿Cómo contribuye esta iniciativa al desarrollo del país?

Este proyecto influye de muchas maneras, en primer lugar es un aporte importante para el mejoramiento de la calidad de la educación del país, lo que nos va a permitir tener un talento humano mucho más calificado en este momento para competir y para producir a futuro. Adicionalmente el tener ya dos entes formados con esta capacidad de producción de contenidos va a fortalecer muchísimo más también la industria de contenidos digitales que puede ser también un camino importante para la economía del país.

¿Cuál es el rol de EAFIT en este proceso?

EAFIT ha tenido 2 roles en este proyecto, inicialmente en el acompañamiento al Ministerio de Educación en la puesta en marcha del programa de apropiación de nuevas tecnologías y en la elaboración de los diagnósticos. En esta segunda etapa EAFIT va a apoyar al ministerio en la unidad ejecutora para manejar los aspectos técnicos y operativos del proyecto. Será quien acompañe todo lo que es la puesta en marcha de estos centros de innovación en las distintas regiones del país.

¿Cuáles son las instituciones que participan en el proyecto?

Actualmente, el proyecto es liderado por el Ministerio de Educación Nacional, en la parte de unidad ejecutora lo están acompañando CINTEL y la Universidad EAFIT. Se está abriendo una convocatoria para la operación de los centros donde se van a vincular universidades de todas las regiones, secretarías de educación, alcaldías y gobernaciones y empresa privada.

¿Qué proyectos se vislumbran con el gobierno coreano en los próximos años?

Adicional al proyecto de uso de nuevas tecnologías, también se está trabajando en los temas de televisión interactiva, televisión digital. Se está trabajando en los temas de ubicuidad con la Universidad Nacional siendo ésta la primera experiencia de campus ubicuo en Colombia. De igual forma, hay interés por desarrollar a futuro diversos proyectos de transferencias de tecnologías y comunicaciones.