

# PRESENTACIÓN

El Encuentro Nacional de Sistemas y Telecomunicaciones se estructura como un espacio de interrelación entre las universidades, los investigadores y el sector productivo, buscando propiciar un acercamiento entre estos actores de tal forma que se genere una dinámica de trabajo colaborativo y un intercambio de ideas y conocimiento, que redunde en iniciativas conjuntas y proyectos de desarrollo regional y nacional.

El Encuentro se realiza desde el año 2006, con una convocatoria regional en sus primeras versiones y un alcance nacional a partir del año 2011. A lo largo de su historia se han tratado temas técnicos como la seguridad y calidad del servicio y otros de corte social y del mercado como el TLC y su impacto en el sector TIC colombiano.

En el 2012 la temática del Evento se centró en el papel que juegan las TIC como eje del desarrollo de la sociedad. Por este motivo se convocó a expertos nacionales e internacionales que desde su experiencia y visión propia analizaron casos de éxito y modelos utilizados para incorporar las TIC como factor de desarrollo de una sociedad.

## **Objetivos del Evento**

El Encuentro tuvo dentro de sus objetivos de desarrollo en el 20120 los siguientes:

- ❖ Reunir representantes de los sectores educativo y productivo, particularmente sus dimensiones de servicios y de información para aprender, discutir y reflexionar sobre el impacto de las TIC en los procesos sociales y organizacionales.
- ❖ Propiciar un espacio de actualización y difusión del conocimiento, de tal forma que fuera posible generar estrategias de trabajo colaborativo entre los diferentes actores participantes.
- ❖ Analizar la incidencia de las TIC en el desarrollo social, estudiar casos de éxito y plantear escenarios de aplicación responsable de las Tecnologías de la información y las comunicaciones.
- ❖ Articular el trabajo de los grupos de investigación con el sector productivo, los entes gubernamentales y la sociedad civil, de tal

“Impacto de las TIC en el desarrollo social”

forma que fuese posible plantear propuestas colaborativas con un alto impacto social.

## **Justificación**

La Universidad Católica de Pereira contempla en su misión lograr pertinencia de sus programas académicos con la región a través de procesos de formación, de investigación y de proyección social. Buscando ser consecuentes y continuar con este antecedente, la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería realiza anualmente el Encuentro Nacional de Sistemas y Telecomunicaciones, que tiene como objetivo hacer que los diferentes sectores de la sociedad: educativo, productivo, y demás interesados, se encuentren a aprender, discutir y reflexionar sobre sistemas y telecomunicaciones para la región y para el país.

Sistemas y Telecomunicaciones: un concepto que busca la convergencia entre los elementos tangibles e intangibles de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Una oportunidad para entenderlos como uno solo, uniendo conceptos y articulando intenciones. En este entorno, se hace fundamental analizar la incidencia que las TIC tienen en el desarrollo de la sociedad, de tal manera que a partir de las experiencias de éxito y las investigaciones realizadas, sea posible entender su impacto y generar estrategias de implantación y aplicación.

De esta manera, de cara a las tendencias y planes de desarrollo regional y nacional, así como al momento histórico que está viviendo Colombia, se hace necesario analizar la incidencia que las TIC tienen en el desarrollo de la sociedad, de tal forma que se posibilite a la región conocer su estado actual, reconocer las tendencias, y pensar en prospectiva, preparándose para afrontar los desafíos de una sociedad más exigente, pero con mejores oportunidades gracias a los avances tecnológicos.

## **JUSTIFICACIÓN SOCIAL**

Dentro del desarrollo de una sociedad convergen diversos elementos que se estructuran como motores de los procesos encargados de articular y dinamizar los diversos actores que la componen. En este marco, las TIC han tomado un papel protagónico en el comportamiento de los individuos y el devenir de las regiones y países. De esta forma, la competitividad, eficiencia y calidad de vida se ven directamente influidas por la

“Impacto de las TIC en el desarrollo social”

**II ENCUENTRO NACIONAL DE  
SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES**



adecuada apropiación y utilización que se haga de la tecnología y por la capacidad que tengan los individuos de incorporarlas en su diario vivir.

De acuerdo con lo anterior, se hace indispensable generar espacios en los que diferentes actores de la sociedad estén en capacidad de conocer experiencias de éxito, interactuar sobre los escenarios de aplicación y plantear estrategias de intervención soportadas en tecnologías, que redunden en planes de incorporación de TIC y propuestas de trabajo colaborativo.

Es por esta razón, que el II Encuentro Nacional de Sistemas y Telecomunicaciones se estructura como un escenario propicio para que investigadores, empresarios y sociedad civil se encuentren para socializar, discutir y planear iniciativas encaminadas a la adecuada aplicación de las TIC en programas que redunden en el bienestar de la sociedad.

Esta experiencia, se articuló con los avances obtenidos en los eventos anteriores, al igual que con el trabajo que desde la UCP y el grupo de investigación TICS se ha venido realizando con los territorios digitales (Pereira Digital y Risaralda Digital) y con las Redes Académicas de Tecnología Avanzada (RADAR-RENATA), esperando que se logren efectivas redes de cooperación generadoras de proyectos con un alto impacto social.

“Impacto de las TIC en el desarrollo social”

**II ENCUENTRO NACIONAL DE  
SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES**

