

Un paso más en la construcción de **comunidad de TI**

El mundo ha cambiado mucho en los últimos años y seguirá cambiando a una velocidad cada vez mayor. Sin ninguna duda uno de los principales potenciadores de estas transformaciones son las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC). Cada vez nos relacionamos más a través de redes sociales, cada vez producimos y almacenamos más información, cada día aparecen nuevas oportunidades y retos para las empresas asociados con las TIC y, sobre todo, cada vez estamos más convencidos de las enormes posibilidades que se abren para el país a través del uso de estas tecnologías para combatir la pobreza y generar igualdad. De eso no queda mayor duda, sobre todo después de leer el Plan Vive Digital del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Pero es mucho más fácil decirlo y soñarlo que hacerlo. Aprovechar realmente el potencial de las TIC se ha vuelto un problema cada vez más complejo. El estado de permanente evolución de las tecnologías, de generación cada vez más ambiciosa de requerimientos y la dependencia producida en las organizaciones han hecho que se vuelvan también un riesgo. Y no un riesgo menor. ¿Qué le pasaría por ejemplo a un banco si durante una semana no pudiera contar con sus sistemas de información? ¿Qué le sucedería a un país en esas mismas condiciones? La complejidad de las organizaciones unida a que las tecnologías evolucionan mucho más rápido que

las metodologías y las buenas prácticas ha llevado a que los procesos de diseño y de toma de decisiones sean cada vez más difíciles. Es una sensación agobiante. Algunas organizaciones, por ejemplo, han resuelto dejar que otras experimenten y corran los riesgos, y ellas sólo adoptan nuevas tecnologías cuando estas ya están completamente maduras. Pero no todas pueden permitírselo. Hay industrias en las cuales la innovación tiene un premio grande y llegar de segundo no es suficiente. El país, en general, no se puede dar ese lujo.

La pregunta es entonces cómo actuar, qué podemos hacer como universidad, sabiendo que tenemos una responsabilidad grande, pero con la certeza de que no conocemos las respuestas a todas las preguntas nuevas que surgen cada día en nuestras áreas de conocimiento. Lo primero que debemos recalcar es que no todas las tecnologías resuelven todos los problemas, ni el objetivo es ir detrás de cualquier nueva tendencia que aparezca. Eso es tan inconveniente como no actuar. Lo que le sirve a una empresa a lo mejor no le sirve a la otra. Esa sensación permanente de ir tarde y de ir lento, sumada a la gran cantidad de siglas que muchos utilizan como estrategia de mercadeo, no ha hecho otra cosa que aumentar el malestar. Si cada organización se lanza a hacer de manera individual el proceso de estudio, valoración y análisis de cada nuevo producto o tendencia, rápidamente se verá superada por la avalancha de cosas que aparecen. Y, en ese caso, ¿cómo

“ Hemos completado 17 foros a los que han asistido más de 5.000 personas, entre expertos, profesores, estudiantes, entidades del Gobierno, empresas proveedoras de soluciones y empresas en busca de entender y de aprovechar otras experiencias”.

aprovechar la experiencia que otros ya han tenido? ¿Cómo evitar cometer los mismos errores? ¿Cómo ir más rápido?

Lo anterior fue la motivación para iniciar los Foros ISIS hace algo más de dos años. El objetivo de fondo era crear comunidad y pensar en voz alta, en un espacio completamente neutro, sin ninguna intención

diferente a la de permitir plantear discusiones en temas que podemos denominar ‘calientes’ en TI. Los que tienen algo que aportar lo hacen, los que tienen algo que opinar también. Siempre hemos evitado la tentación de ‘dictar clase’ y les hemos abierto las puertas a otros expertos para que nos cuenten sus experiencias, enmarcadas en un contexto definido por los profesores que sirven como moderadores y que ayudan a guiar la discusión.

En este momento hemos completado ya 17 foros a los que han asistido más de 5.000 personas, entre expertos, profesores, estudiantes, entidades del Gobierno, empresas proveedoras de soluciones y empresas en busca de entender y de aprovechar otras experiencias. Hemos hecho foros en temas como *cloud computing*, computación móvil, seguridad de la información, contenidos digitales, arquitecturas de TI, comercio electrónico. Han sido transmitidos a otras universidades del país y han sido grabados en video para mantener el registro de los distintos aportes. Para nosotros es importante llegar a toda Colombia y que lo que se diga y se plantee pueda ser aprovechado por muchos.

Ahora queremos ir un poco más allá y esa es la motivación de esta revista. Esperamos que esta publicación salga dos veces al año y que estructure y resuma los principales puntos tratados en estos escenarios.



Los foros se han realizado con la intención de plantear discusiones en temas ‘calientes’ en TI, no con la idea de ‘dictar clase’ sobre ellos.

Queremos que haya un aporte adicional a manera de reflexión y de recomendaciones, adicionales a las presentaciones orales, y que la revista sirva como la memoria de la evolución de nuestra disciplina.

En la tarea de la organización de los foros debo reconocer el incansable trabajo de María Isabel Rodríguez, apoyada por los profesores del Departamento y con la ayuda de todo el equipo administrativo. Una mención especial merecen los profesores Francisco Rueda y Harold Castro, y dentro del equipo de soporte, María Fernanda Ortega, Carlos Roza y Doris Bolívar. Ahora se une la profesora Rubby Casallas, quien liderará el trabajo de la revista. Su

misión, respaldada por un equipo de periodistas, es lograr extraer la esencia de lo presentado y discutido en los foros, estructurado de manera que sea más fácil sacar provecho.

Por último quiero agradecer a nuestros grandes socios en estas aventuras que desde hace años hemos venido construyendo: IBM, Oracle, EMC, Cisco, Microsoft, CA, Tigo, Samsung, Nokia, McAfee, la Cámara Colombiana de Comercio Electrónico, entre muchos otros. Con todos ellos y con quienes vengan más adelante, esperamos hacer un aporte significativo en la formación de comunidades entorno a las tecnologías de la información y las comunicaciones. ■

“ Debemos recalcar es que no todas las tecnologías resuelven todos los problemas, ni el objetivo es ir detrás de cualquier nueva tendencia que aparezca. Eso es tan inconveniente como no actuar”.



Jorge Villalobos
Director del
Departamento
de Ingeniería
de Sistemas y
Computación