

**Salvador Gómez Pérez**

▶ Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia

**OPINIÓN****QUÉ NOCHE LA DE AQUEL DÍA**

Los ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia hemos celebrado este pasado viernes 14 de noviembre nuestra XIV Noche de las Telecomunicaciones con la ilusión de ver un evento consolidado que es el máximo exponente de la realidad de nuestro sector, el llamado 'hipersector TIC'. A raíz de esta celebración quiero aprovechar estas líneas para resaltar la evolución de la sociedad actual, desde un mundo analógico, consecuencia de la propia naturaleza, a un mundo digital, exclusivamente diseñado para los seres humanos. En este mundo todo se encuentra interconectado y es susceptible de ser procesado informáticamente (estoy pensando en 'Internet de las cosas'). La sociedad cambia de una manera vertiginosa y lo hace a caballo de las nuevas tecnologías TIC que nos envuelven y condicionan nuestra manera de pensar y relacionarnos, tanto en el ámbito personal como en el profesional. Pongo ejemplos conocidos por todos: redes sociales que modifican los comportamientos interpersonales y grupales, nuevas maneras de compra/venta basadas en comercio electrónico, aplicaciones informáticas 'en la mano' que mejoran la calidad de vida de las personas, conocimiento puesto al alcance de todos en unos 'pocos clicks', nuevas formas de fabricación y consumo de productos y así un largo etcétera.

Ya lo expresó un genio visionario como Alvin Toffler en su famoso libro *La tercera ola* en un temprano 1979. En él desarrolla la idea de la nueva sociedad de la información y del conocimiento, como una evolución de la 'segunda ola' anterior o sociedad industrial. En la 'ola' en la que estamos, las nuevas generaciones van asimilando sin esfuerzo esta nueva cultura tecnológica que se va conformando día a día y, para ellos, el cambio y el aprendizaje continuo para conocer más y experimentar las continuas novedades que van surgiendo se produce de forma natural.

Acabamos de ser testigos de un hecho histórico para la Humanidad. Me refiero al aterrizaje en un cometa de una sonda espacial enviada por el hombre a más de 500 millones de kilómetros de la Tierra. Hasta hace muy poco esta hazaña nos podría resultar increíble, pero ha sido posible gracias a los espectaculares avances en ingeniería de las últimas décadas, en los que la ingeniería de las telecomunicaciones supone una parte muy importante. Y esto es sólo una muestra de las evoluciones tecnológicas que contemplaremos en los próximos años y que ya se están intuyendo: drones agricultores de bajo coste que controlan las cosechas y aumentan su producción, robots ágiles que alcanzan un importante grado de equilibrio y pueden caminar y correr; súper-redes de transmisión de datos que suministren información y contenidos en tiempo real en cualquier parte y a un mínimo coste, explosión del 'big data' que analice todo ese volumen de información y lo



Foto de familia con los premiados en la decimocuarta edición de la Noche de las Telecomunicaciones. AITERM

ponga a disposición de las personas para la mejora continua, y otras muchas evoluciones que nos harán entrar plenamente en esta nueva ola predicha por Toffler.

Esta es la nueva economía del siglo XXI y, como Ingenieros de Telecomunicación, nos sentimos tremendamente afortunados de poder disfrutarla, porque por nuestra formación y nuestra actuación diaria nos encontramos en el corazón de la misma, participando activamente en el desarrollo del motor que la impulsa.

La Región de Murcia en este contexto no se puede ni se debe quedar atrás. Tenemos muchos factores que nos permiten competir en unas muy buenas condiciones en este nuevo escenario: una sociedad emprendedora y que sabe hacer frente a los desafíos, un ámbito geográfico y climático ideal para desarrollar nuevos proyectos, unas capacidades formativas muy importantes lideradas por tres universidades de prestigio, que generan una extraordinaria cantera de profesionales todos los años y, sobre todo, una creencia firme en nuestra propias capacidades y saber hacer que nos impulsan en cualquier tarea que emprendamos.

Es muy necesario también que tengamos una decidida voluntad de apoyar la implantación de esta nueva 'sociedad digital' en nuestra Región. Esto concierne a todos, pero especialmente a aquellos que la lideran en su funcionamiento, desde los poderes públicos, empezando por el Ayuntamiento más pequeño, hasta la Administración Regional; siguiendo por las empresas y acabando en los propios ciudadanos, en su ámbito familiar y personal. Me quiero referir aquí a las PYMEs, tan importantes para nuestra economía, que deben ser capaces de superar las barreras tradicionales que han tenido (resistencia al cambio, déficit de formación tecnológica, dificultad para abordar procesos de innovación) y puedan incorporar las nue-

vas tecnologías TIC y modelos de relación con sus clientes y proveedores, para no perder la carrera de la competitividad. Ahí los ingenieros de telecomunicación siempre estaremos apoyando.

Quiero terminar estas líneas volviendo a 'La Noche'. Termina esta decimocuarta edición y ya estamos pensando en la del próximo año. El éxito de la misma es el mismo éxito de la sociedad que la apoya: empresas patrocinadoras, instituciones públicas y autoridades, colaboradores y, por supuesto, nuestros asociados, los ingenieros de telecomunicación de la Región de Murcia, fantásticos profesionales de las TIC, que ejercen su labor de forma constante de una manera callada y silenciosa, consiguiendo que todas las infraestructuras en las que se apoya nuestro mundo digital funcionen.

El público en general se sorprende al ver que una señal llega desde la Tierra a un dispositivo del tamaño de una lavadora situado en un cometa y a una distancia varias veces la que nos separa del Sol, y por el contrario, le parece una cosa muy normal que un mensaje de whatsapp lo reciba al instante una persona que vive en Perú. Esto es lo bueno de las Telecomunicaciones: los profesionales trabajan y hacen bien su trabajo, sin ruido, pero de una manera muy eficaz. Estamos desde AITERM muy satisfechos de aglutinar a este colectivo y de poder seguir apoyando el desarrollo económico y social de nuestra querida Región de Murcia. Y como la gran película de los Beatles *Hard Day's Night* a la que hace referencia este artículo, en su más conocida canción que dice: «Ha sido la noche de un día duro, y he estado trabajando como un perro. / Ha sido la noche de un día duro, y debería estar durmiendo como un tronco». Nosotros no nos dormiremos, seguiremos trabajando para que la decimoquinta edición sea tan provechosa o más de lo que ha sido la de este año.