

Los ingenieros de telecomunicación construyen sector y sociedad

Desde hace algún tiempo, los números de la Revista BIT han estado muy centrados en el cambio de paradigma que estamos viviendo: la transformación digital. Son muchos los actos y actividades que el COIT y la AEIT ha realizado en torno a este tema, indudablemente es el que marca el devenir del sector, pero no queremos dejar de lado el papel del colectivo y de los individuos que lo conforman.

La misión de nuestra entidad es la de defender los intereses profesionales de los ingenieros de telecomunicación, su aportación a la sociedad y su liderazgo en la estructuración de la sociedad de la información, como colectivo de referencia de las TIC. El hecho de que cada vez más ingenieros de telecomunicación dirijan proyectos empresariales, tanto en el ámbito de las telecomunicaciones como en otros sectores, hace que la sociedad nos vea ya no solo como unos profesionales especializados, sino como un colectivo altamente preparado, capaz de generar riqueza y favorecer el adecuado desarrollo de la sociedad. Precisamente para que la sociedad considere al colectivo, y lo valore en su justa medida, es necesario que el ingeniero de telecomunicación, se vea respaldado por sus organizaciones profesionales, como el COIT y la AEIT, que velan por el correcto desempeño de su profesión.

A través de nuestro trabajo, los ingenieros de telecomunicación construyen sector y sociedad, y de ello es buena muestra José Sánchez de Rojas, Ingeniero del Año 2017, a quién hemos querido dedicar la portada de este número, como es tradición. Él ha participado de forma decidida en el proceso de liberalización de las telecomunicaciones en España, y además es un firme defensor del colectivo, con una gran capacidad pedagógica de motivación hacia los más jóvenes.

Pero además, en este nuevo número de la Revista BIT hemos querido abordar los avances en materia técnica (como –por ejemplo– acerca de la modulación y acceso del 5G o el despliegue de la banda ancha), pero también en relación a la Historia de las Telecomunicaciones (en este año del 50º Aniversario del COIT) o poniendo el foco en el componente humano a la hora de abordar las Smart Cities, porque la inteligencia de las ciudades la aportan las personas que las hacen posibles.

Es precisamente en ese aspecto el que el COIT y la AEIT quieren poner el acento, demostrando que la transversalidad de nuestra profesión hace que estemos presentes en todos y cada uno de los sectores de la economía. Por eso, en el Monográfico que os ofrecemos profundizamos en el concepto de la triple hélice del crecimiento aplicado a la transformación digital. Un muestra tangible de cómo se está orquestando la digitalización en la educación, las administraciones públicas o la economía de nuestro país. Por todo ello, y como sabéis, entre otros objetivos de constitución del COIT y la AEIT están los de contribuir al prestigio social, laboral y científico de todos los colegiados y asociados; y contribuir con nuestros conocimientos al progreso social.

De todo ello damos cuenta en el presente BIT. ¡Esperamos que os guste! ☺