

Tomamos el pulso a la Ingeniería de Telecomunicación

Con la llegada del calor llega también un nuevo número de la Revista BIT, que queremos que os acompañe en esas lecturas más pausadas frecuentes del tiempo estival. Volvemos, por tanto, a la periodicidad habitual, con la ilusión de anunciaros un importante evento.

Como ya os adelantamos en el número anterior, y dentro de los diversos actos programados para el 50 Aniversario del COIT, hemos diseñado un Congreso, acto central del aniversario, que celebraremos los días 14 y 15 de septiembre. Este acontecimiento, que reunirá a delegaciones de varios países europeos, va a tener como lema principal la “Transformación Digital”. En él queremos tomar el pulso a la Ingeniería de Telecomunicación, por lo que abordaremos diferentes temas, como la formación de los ingenieros de telecomunicación en un futuro muy próximo, el emprendimiento, el papel de la mujer en la Ingeniería, las tendencias en materia de IoT, Big Data, Smart Cities... o el cambio de paradigma que estamos viviendo.

Éste es, precisamente, uno de los temas que abanderará en España la entidad Red.es, de la que nos habló su Director General, José Manuel Leceta, en una entrevista exclusiva para la revista. La transformación digital es una realidad que también hemos podido comprobar en los premios concedidos por el COIT, de los cuales también nos hacemos eco.

No queremos dejar de lado la investigación y el análisis en este número, por lo que os ofrecemos un monográfico sobre los Sistemas de Aeronaves No Tripuladas (popularmente conocidos como drones), coordinado por Andrea Iglesias (del Grupo de Trabajo de Defensa y Seguridad del COIT). En él se aborda desde el marco normativo a la gestión de los tres tipos de enlaces, pasando por las diversas operaciones o la ciberseguridad.

Preocupados también por la formación de las generaciones venideras, hemos querido ahondar en la enseñanza de las niñas en materias de ciencia y tecnología, para conocer qué falla en la educación para que no haya paridad entre hombres y mujeres en las carreras conocidas como STEM, por sus siglas en inglés.

Además, en estos meses recientes, la intensa actividad de las diferentes Demarcaciones ha quedado reflejada en la multitud de eventos (jornadas, foros, simposios, cursos, Noches de las Telecomunicaciones...) de los que damos cumplida cuenta en este número.

Estos son algunos de los contenidos que encontraréis en este BIT. Y ya estamos trabajando en el siguiente. ¡Esperamos que os guste!