

► II Congreso de Telecomunicaciones y Arquitectura

La arquitectura y la ingeniería de telecomunicación tienen una cita el próximo 17 de octubre en la sede del COAM de Madrid, donde se celebrará la segunda edición del congreso 'Telecomunicaciones en Edificios Inteligentes. El IoT entra en los edificios'. Este evento, organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), explorará el futuro de las telecomunicaciones en el campo de la edificación y el urbanismo. Entre otros temas, se abordarán aspectos relativos a la integración de sensores, la privacidad y seguridad, las aplicaciones del 5G y las sinergias entre diversos sectores y ámbitos de actuación. Este año, además, se entregarán premios a la conectividad en la edificación, en dos categorías: mejor proyecto para edificios de nueva construcción y mejor proyecto para edificios existentes. <http://congresoscoit.es/>

► Encuentros del sector TIC en verano

Las dos patronales del sector TIC celebrarán sus encuentros anuales de referencia en los próximos meses: el 'DigitalES Summit 2019', entre el 16 y 17 de julio en el Complejo Duques de Pastrana de Madrid, y el 'XXIX Encuentro de Telecomunicaciones y Economía Digital', organizado por AMETIC en la Universidad Menéndez Pelayo de Santander, entre el 31 de agosto y el 3 de septiembre. Áreas como la movilidad del futuro, las redes 5G, las tendencias de inversión o el desarrollo de la industria 4.0 poblarán la agenda de ambas jornadas a las que acudirán ponentes nacionales e internacionales. <https://digitalessummit.es/> <http://ametic.es/es/evento/santander29/presentacion>

► España en la senda del 5G

El Gobierno ha aprobado recientemente el Plan Técnico de la TDT, por el que se liberará la banda de 700 MHz del espectro radioeléctrico que actualmente ocupa la televisión digital terrestre para dejar espacio a la tecnología 5G. Este proceso de liberación deberá finalizar antes del 30 de junio de 2020, según el calendario establecido por la Unión Europea. En los próximos meses, España habrá de vehicular los cambios necesarios, convocando una licitación pública para asignar esa banda a los operadores, informando a los usuarios y llevando a cabo medidas de adecuación (antenización, resintonización...), para las que ofrecerá ayudas económicas. Los canales actuales seguirán existiendo, pero tendrán hasta el 1 de enero de 2023 para evolucionar a alta definición.

► Premios de eficiencia energética y sostenibilidad

Los Premios EnerTIC han convocado su séptima edición. Promovidos por la plataforma EnerTIC en colaboración con el COIT desde hace más de un lustro, estos galardones buscan reconocer a aquellos directivos y proyectos que apuestan por las mejores prácticas en el uso de soluciones tecnológicas innovadoras para la mejora de la eficiencia energética y la sostenibilidad. La identificación de candidaturas está abierta hasta el 15 de julio, y la formalización de las nominaciones tendrá lugar el próximo 2 de septiembre. <http://www.enertic.org/>

► Estrategia(s) para la Inteligencia Artificial

El pasado mes de marzo, el Gobierno publicaba su Estrategia de I+D+i como embrión de una futura Estrategia Nacional para la Inteligencia Artificial. Este plan, según ha anunciado el Ejecutivo, debería ver la luz antes del fin del primer semestre del año, con el objetivo de coordinar y alinear las inversiones y políticas nacionales, mejorar las sinergias y facilitar las inversiones públicas y privadas en este campo. Igualmente, el Instituto Elcano ha lanzado el documento 'Hacia un ecosistema español de Inteligencia Artificial', una propuesta para la implementación de esta tecnología que se vislumbra esencial para la transformación social y la economía digital. <http://www.realinstitutoelcano.org>

► Contra el calentamiento global

El próximo 23 de septiembre Naciones Unidas ha convocado una Cumbre Mundial sobre Acción Climática, posiblemente uno de los problemas más graves a nivel global cuyas soluciones se enmarcan en el Acuerdo de París (entra en vigor el año que viene) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la gran agenda de desarrollo humano para 2030. Muchos de los proyectos necesarios para alcanzar estas metas se basan en soluciones de la ingeniería a los problemas de la agricultura, la energía, la salud, la industria o la reducción de emisiones de CO2. La ingeniería necesita posicionarse como disciplina adecuada para solucionar los problemas contemporáneos y convertirse en una actividad socialmente responsable. Y en ello, los Ingenieros de Telecomunicación debemos estar implicados y contribuir como profesionales del ámbito digital a promover una transformación tanto social y económica como ambiental. <https://www.un.org/es/>