El COIT elige Sevilla para su III Congreso nacional de Telecomunicaciones en la Edificación

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), a través de su Grupo de Trabajo de Ejercicio Profesional, organiza el **"III Congreso nacional de Telecomunicaciones en la Edificación", cuya celebración está prevista para los días 27, 28 y 29 de septiembre, en el Global Omnium Auditorium (Acuario de Sevilla)** y cuya presidencia de Honor la ostenta su Majestad el Rey.

La capital andaluza será **punto de encuentro de** profesionales y expertos, tanto de empresas privadas como de instituciones públicas, pertenecientes a los **sectores implicados en el desarrollo de edificios y ciudades: arquitectura, ingeniería y construcción configuran los ejes que, con la tecnología como elemento transversal,** deberán aportar soluciones que mejoren la calidad de vida de los ciudadanos.

El COIT recuerda con la celebración del congreso que la Ingeniería y la arquitectura son pilares básicos y fundamentales sobre los que se asienta el desarrollo de la sociedad, en particular en la articulación de pueblos y ciudades, lugares donde mayoritariamente desarrollan sus actividades. La superación de los desafíos que supone el cada vez mayor tamaño de las ciudades ha sido identificado por la ONU como uno de los 17 objetivos para el desarrollo de la humanidad (ONU, ODS nº 11).

Dentro de la Ingeniería, la de Telecomunicación, es la más transversal y la base de la interrelación entre los distintos elementos que configuran aquellos lugares en los que vivimos o por los que simplemente transitamos. Campos como la medicina, la educación, la asistencia, el trabajo, las relaciones sociales y un largo etc., por circunstancias sobrevenidas y tristemente recordadas, han experimentado un gran impulso siendo habitual, hoy día, hablar de **telemedicina, teleeducación, teletrabajo, telereuniones,** etc. y ha sido posible gracias a la incorporación de las telecomunicaciones adecuadas a cada caso. No nos podemos imaginar cómo hubiese sido la vida sin ellas.

El congreso tratará temas de interés y actualidad como son las redes de telecomunicaciones de acceso e interiores al edificio, ya sea tanto para cubrir la demanda esperada de aplicaciones IoT (Internet of Things, del inglés Internet de las Cosas) como para satisfacer las necesidades de mejora de capacidad y reducción de latencia que permite el 5G. En general, se estudiará el papel de la tecnología en general y el ámbito de las telecomunicaciones en particular siempre desde la perspectiva de un uso responsable para dar más y mejores servicios en los edificios y, por ende, en la ciudad.

El principal objetivo del "III Congreso de Telecomunicaciones en la Edificación" es **poner en contacto a los distintos agentes del sector facilitando un punto de encuentro, permitiendo así conocer, ampliar y desarrollar nuevas soluciones basadas en la tecnología, analizando igualmente el papel que deben desempeñar las distintas administraciones públicas** (central, autonómica y municipal) en cada proceso.

El "III Congreso de Telecomunicaciones en la Edificación" cuenta con un **Comité de honor de excepción que preside Su Majestad El Rey D. Felipe de Borbón y Grecia** y que tiene por miembros a la Señora Vicepresidenta Primera del Gobierno de España y Ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, **Dña. Nadia Calviño Santamaría,** el Señor Presidente de la Junta de Andalucía, **D. Juan Manuel Moreno Bonilla,** la Señora Presidenta del Parlamento de Andalucía, **Dña. Marta Bosquet Aznar**, el Señor Alcalde de Sevilla, **D. Antonio Muñoz Martínez** y el Señor Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, **D. Roberto Sánchez Sánchez.**

Con este congreso de ámbito nacional el COIT destaca la **función social de los Ingenieros de Telecomunicación orientada a ser un actor clave para mejorar de la vida de las personas, haciendo, en este caso, que el desarrollo de sus actividades de cualquier ídole en un edificio sea cómodo, libre, saludable y seguro, al mismo tiempo que eficiente y sostenible, bajo los rigurosos requisitos de privacidad y seguridad**. De ahí, la importancia que tiene que arquitectos y otros profesionales que trabajan en la planificación, diseño, construcción o renovación de edificios y ciudades, se apoyen en los Ingenieros de Telecomunicación.