



Eugenio Fontán
Decano-Presidente del COIT
 @EugenioFontan

Carta del Decano-Presidente del COIT

Queridos colegiados:

El próximo 19 de agosto se cumplen los primeros cincuenta años del nacimiento del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), que fue constituido mediante el Decreto 2358/1967 publicado en el Boletín Oficial del Estado número 241, del 9 de octubre de 1967.

A lo largo de este medio siglo, nuestro el Colegio ha contribuido poderosamente a convertir nuestra profesión en lo que ahora es, una ingeniería de referencia y a los ingenieros de telecomunicación en sinónimo de excelencia profesional, tanto en España como en el resto del mundo. Año tras año, paso a paso, como en las distintas etapas de un proyecto de ingeniería, el Colegio se ha ido consolidando y con él, nuestra profesión.

Estos cincuenta años han visto el vertiginoso desarrollo de las tecnologías subyacentes de nuestra profesión. Estos constantes cambios nos han requerido un gran esfuerzo para mantener un elevado nivel de compromiso para adaptarnos y seguir evolucionando. La revolución de las comunicaciones ha repercutido en la modificación de nuestros hábitos de trabajar y de relacionarnos, en el transporte, en la industria, en la política, en la cultura, en la sanidad o en la educación y puede decirse que no hay campo de la actividad humana que se haya quedado al margen del impacto de nuestras tecnologías. Por último, la digitalización, factor transformador en el que han confluido las telecomunicaciones, la electrónica y las aplicaciones de la teoría de la comunicación y cuyo paradigma más evidente es Internet, anuncia un escenario en que la realidad física y la virtual se solapan, en que los datos son tan importantes como los objetos físicos, abriendo debates que hace cincuenta años apenas se enunciaban más allá de los laboratorios.

Con el objetivo de recordar estos enormes cambios y abrir un tiempo de reflexión a partir de ellos, recordando el papel del Colegio y de los ingenieros de telecomunicación en este proceso, hemos querido preparar un amplio calendario de actividades y eventos, en el que nuestros colegiados y las empresas colaboradoras serán los protagonistas.

Porque la profesión de ingeniero de telecomunicación y nuestro Colegio son dos realidades complementarias y que se refuerzan mutuamente. Las escuelas, las empresas, la Administración, los organismos reguladores de la competencia, completan el ecosistema de un sector que en estos cincuenta años no ha dejado de aportar riqueza y desarrollo a España y a su economía.

Y aprovechando esta ocasión queremos mirar al futuro, afrontando los desafíos que nos plantea la transformación tecnológica, sin dejar de pensar en la gran labor de quienes nos han precedido. Porque nos sentimos en deuda con todos aquellos que han formado parte del COIT y que han hecho posible que hayamos llegado hasta aquí. A todos ellos les damos las gracias por su encomiable trabajo, y esperamos poder corresponderles.

Hemos elegido el Día Mundial de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información como fecha clave para la puesta en marcha de estos actos, porque esta cita internacional contribuye a que se conozcan mejor las posibilidades que pueden brindar las tecnologías de la información y las comunicaciones a las sociedades y economías



del mundo. Se trata de un hito histórico de la que el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación forma parte desde hace 50 años. La conmemoración se prolongará hasta finales de abril de 2018. Y para no soslayar los retos a los que nos enfrentamos en la profesión, hemos querido contar con una experiencia de Realidad Virtual innovadora que nos permitirá revivir el paso de estos cincuenta años de profesión. Ser Ingeniero de Telecomunicación supone tener la responsabilidad de servir a la sociedad, devolviéndolo cuanto nos ha anticipado y prestar el mejor servicio que de nosotros requiera en cada momento. Por ello, a través de esta experiencia de Realidad Virtual queremos hacer llegar diferentes mensajes a todo aquel que se acerque a la exposición itinerante que durante un año recorrerá España.

Nuestro objetivo es el de poner a disposición de la sociedad los beneficios que puede aportar la Ingeniería de Telecomunicación, y queremos que esta manifestación sirva de reflexión e incentivo para que todos los colegiados se comprometan en ello.

La transformación digital del sector, de la que hemos hablado en numerosas ocasiones, está produciendo un cambio de paradigma: ya son una realidad las comunicaciones ubicuas, el Internet de las Cosas, o el 5G (una revolución que supone multiplicar por 1000 las actuales redes de telecomunicaciones, en cuanto a capacidad, capilaridad, cercanía o potencia). Este ejemplo es solo una muestra del futuro apasionante que nos espera. Sin embargo, no todo es halagüeño y pese a que los ingenieros españoles lideran el desarrollo del 5G en Europa, desgraciadamente nuestra región ya no es líder en esta tecnología y sus aplicaciones.

La revolución tecnológica propicia que la demanda de Ingenieros de Telecomunicación continúe creciendo. No obstante, se ha producido una caída en las vocaciones tecnológicas (especialmente llamativa en el caso de las mujeres) que se une al éxodo forzoso de profesionales recién licenciados. La Comisión Europea ha alertado de que en 2020 existirán 900.000 empleos sin cubrir en el campo de la tecnología, por eso el COIT persigue -con todos estos actos- aunar esfuerzos, para que juntos consigamos potenciar aún más la marca de ingeniero de telecomunicación, pieza fundamental del motor del desarrollo social.

No quiero olvidar la importancia que supone formar parte de una organización profesional como la nuestra. En estos 50 años de vida, más de 20.000 colegiados han formado parte de nuestro Colegio, por lo que creo que es el momento de reflexionar sobre nuestro papel, tanto en los actos profesionales (como congresos, publicaciones y presentaciones), como en otros más lúdicos, donde la componente social estará más presente.

Medio siglo de historia acompañando y promocionando la profesión del ingeniero de telecomunicación merece una gran celebración, os invitamos a que participéis en estos actos del 50 Aniversario del COIT y que animéis a todos los compañeros a que se sumen a nuestro Colegio para hacerlo más fuerte y pueda seguir desempeñando la misión que nuestros predecesores pusieron en marcha en 1967.

Un abrazo.

EUGENIO FONTÁN OÑATE