



## “España, líder Europeo en Fibra óptica”



- **Las próximas investigaciones internacionales en temas de redes ópticas deberían orientarse al usuario.**
- **La Sociedad del Gigabit generará retos, desafíos y oportunidades que deberán resolver los profesionales que desarrollan la profesión de ingeniero de Telecomunicación.**

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), conmemora el Día de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información y contribuye a las acciones de promoción internacional de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU). En su acto central, celebrado en Barcelona ha contado con la colaboración de la Comisión Nacional de Mercados y la Competencia (CNMC) y el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Catalunya (CTTC).

“España, líder Europeo en Fibra óptica” fue una de las principales conclusiones de un acto que se centro en temas regulatorios y técnicos de las redes de fibra óptica y como las medidas tomadas a cabo en España han contribuido a que nuestro país sea pionero y modelo de referencia en la UE. España, en cuanto al despliegue de su red Óptica está al nivel top de países como Corea y Japón, destacaron Daniel Ollé, Subdirector de la Subdirección Técnica de la Dirección de Telecomunicaciones y del Sector Audiovisual de la CNMC y Diego Otero, Subdirector de Análisis de Mercados de la Dirección de Telecomunicaciones y del Sector Audiovisual de la CNMC.



Según el Centro Tecnológico de Telecomunicación de Catalunya (CTTC), las próximas investigaciones internacionales en temas de redes ópticas deberían orientarse al usuario, para que la sociedad digital pudiera ofrecer mejores servicios a los consumidores. Josep María Fábrega destacó que hoy en día las redes ópticas son troncales. Son las redes que soportan todas las demás tecnologías, es decir “la Inteligencia Artificial no sería posible sin estructuras troncales como la fibra óptica”.

“Hacia la sociedad del Gigabit” es el reto que se les plantea a los países en los próximos años. Esta próxima sociedad del Gigabit, potenteamente conectada, generará retos, desafíos y oportunidades que deberán resolver los profesionales que desarrollan la profesión de ingeniero de Telecomunicación. La capacitación digital será clave en un futuro mercado laboral. Los temas profesionales, de oportunidad y adaptación y la identificación de las necesidades de capacitación digital y cognitiva de los ciudadanos digitales fueron tratados por Sonia Castillo, Luis Gil y Jose María García, miembros del grupo de trabajo de políticas públicas y de regulación del COIT, que aportaron Luces y Sombras respecto a las necesidades sociales que los ciudadanos digitales requieran para una correcta formación para la capacitación y desarrollo en la digital en las sociedades del futuro. Todo recogido en el Informe realizado por el GT del COIT “Hacia la Sociedad Gigabit: Luces y sombras”, que está disponible en la página web [www.coit.es](http://www.coit.es).

Los objetivos estratégicos para los próximos años en la UE, se fundamentan en un mercado digital único y una potente conectividad. Los operadores deberán desarrollar estrategias técnicas y las administraciones públicas y las instituciones deberán desarrollar acciones regulatorias y sociales para que entre todos podamos conseguir una auténtica sociedad digital.

La conmemoración del DMT contribuye a que se conozcan mejor las posibilidades que pueden brindar Internet y otras tecnologías de la información y las comunicaciones a las sociedades y economías, para que se pueda reducir la brecha digital existente en el acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones en el mundo, específicamente en las telecomunicaciones e Internet. La generación de planes de acción y políticas hará que las telecomunicaciones sean más democráticas y redunden en una sociedad también más democrática.