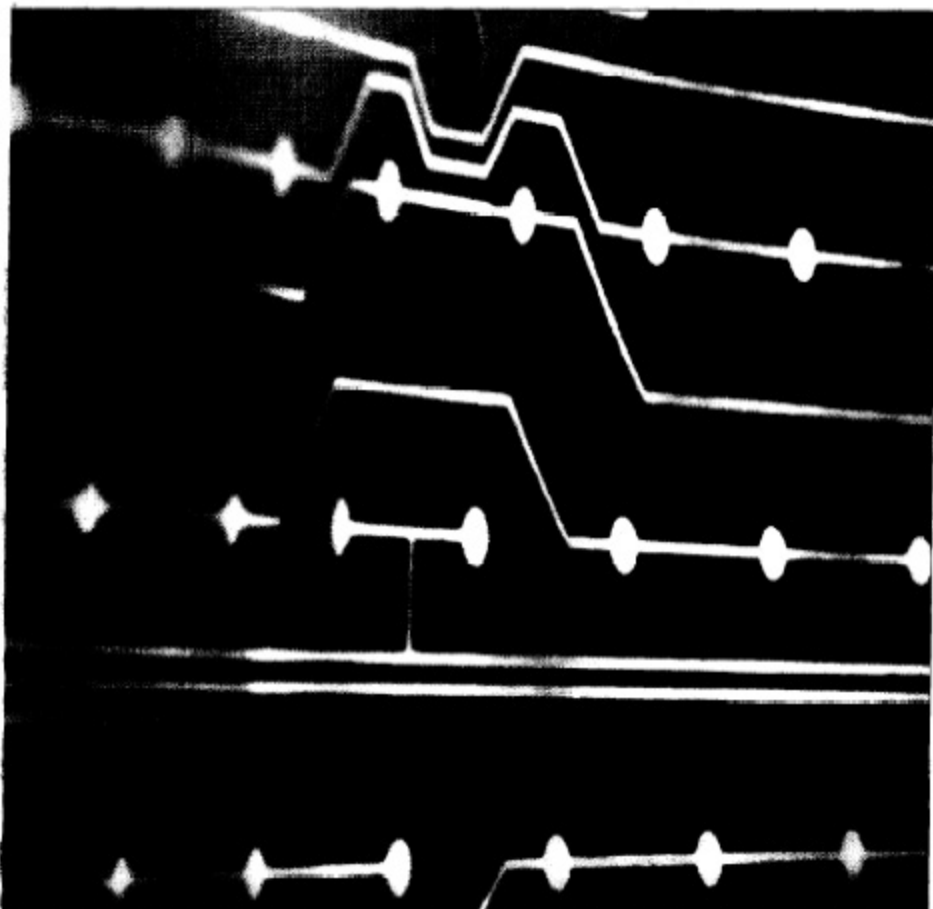


La jornada se centra en las nuevas oportunidades de negocio que se abren para las empresas del sector gracias a los servicios interactivos



TELECOMUNICACIONES UN SECTOR CON INFINIDAD DE APLICACIONES

La contribución de las nuevas tecnologías en la mejora de la calidad de vida de las personas es inmensa. En esta sesión se analizarán algunas de las soluciones que se han desarrollado para que la tecnología llegue a todo el mundo. Entre otros temas, se debate sobre el servicio de teleasistencia, dirigido a personas mayores o con discapacidad; las nuevas interfaces para el hogar digital; y la accesibilidad y usabilidad en las TIC. El reto de la sesión es analizar cómo se puede garantizar el acceso universal a las nuevas tecnologías.

El director general de la Fundación Vodafone preside esta ponencia que cuenta con la intervención de profesionales como Rocio Miranda, gerente de proyectos de la Fundación Orange; Manuel del Valle, director de colectivos especiales de Telefónica Móviles; José Manuel Azorín-Albiñana, jefe del segmento de personas mayores y necesidades especiales de Vodafone; Enrique Varela, director del departamento de tecnología accesible de la fundación ONCE; Sandra García, ingeniera sénior de Orange.

Sala 4. 17.00 horas

ACCESIBILIDAD TELEVISIÓN DIGITAL PARA SORDOS

En el hogar, hay muchos objetos que se utilizan a diario que no son accesibles para todos. Es el caso, por ejemplo, de la televisión. Por eso, los avances tecnológicos permiten desarrollar una televisión digital que asegure su accesibilidad a las personas con discapacidad auditiva. Además, en la actualidad existen sistemas de subtítulos e interactividad avanzados.

En concreto, esta ponencia debate sobre la necesidad de disponer de una televisión digital accesible para todas las personas. Otro de los puntos a tratar es la domótica. En concreto, se presentan las nuevas funciones y aplicaciones de los sistemas domóticos para mejorar la accesibilidad de las viviendas.

En la sesión participan importantes expertos como Begoña Gómez, de la Confederación Española de Familias de Personas Sordas-FIAPAS; Liliانا Avalos, de Stenotype España; Carlos Alberto Martín, de la Universidad Politécnica de Madrid; y José María Vázquez, ingeniero técnico de telecomunicaciones y director de marketing de Indomo Ingeniería & Domótica.

Sala 4. 15.00 horas

VIVIENDA MENOS CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

¿Las ciudades son realmente ruidosas? Los vecinos de Barcelona que han padecido este verano las molestias de los generadores de electricidad instalados a pie de calle tras una avería eléctrica seguramente contestarían que sí.

Los efectos negativos de la contaminación acústica sobre la población es un problema real y, por eso, la sesión se centra en analizar los proyectos y medidas de aislamiento y acondicionamiento acústico, vigentes en la legislación actual. Además, ingenieros expertos en la materia debaten sobre la preparación de los hogares para convivir con el ruido en las grandes ciudades, el cumplimiento de la normativa o las ventajas e inconvenientes del uso de la modelización para elaborar un mapa estratégico del ruido.

Sala 3. 10.00 horas

TELEFONÍA PERSISTEN LAS DIFICULTADES EN LA INSTALACIÓN

En la actualidad, existen muchas zonas urbanas y polígonos industriales que todavía no disponen de la infraestructura necesaria para acceder a los servicios que se ofrecen a través de la fibra óptica.

En este sentido, la ponencia, que preside el director general de Localnet, Jordi López, trata sobre las dificultades de la conectividad de este sistema en algunos puntos de las ciudades, zonas rurales e industriales. También se analizan las diferentes tecnologías para lograr que el cable llegue a todos los hogares y empresas de Catalunya como el conocido FTTH. Representantes de las empresas del sector como Manuel Tori, de Localnet; Jaume Barpera, de Euroira; Xavier Ledín, de Iberbanda; o Nacho Aso, de Qm, participan en la sesión.

Sala 3. 12.30 horas

TELEMÁTICA OFICINAS DEL CIUDADANO ELECTRÓNICAS

Casi la mayoría de ayuntamientos catalanes de municipios de 1.000 habitantes tienen su propia página web, aunque solo un 20% ofrece a los ciudadanos la posibilidad de realizar trámites en línea, como pagar impuestos, buscar trabajo, solicitar licencias de obras y certificados de empadronamiento.

Por eso, es importante que los poderes públicos ejerzan un papel impulsor de los servicios telemáticos para mejorar los servicios que ofrecen y aproximar los ayuntamientos al ciudadano. En este caso, la ponencia analiza, entre otros aspectos, la situación actual de la administración electrónica, el modelo catalán de interoperatividad o el papel que desempeña la empresa Al-pi como socio tecnológico de la Administración.

Sala 3. 15.00 horas

TELEFONÍA LAS NUEVAS NORMAS DE LAS ANTENAS

Científicos y expertos en telecomunicaciones confirman que las antenas de telefonía móvil son inocuas. Sin embargo, la nueva normativa municipal obliga a los ayuntamientos a ordenar ambiental y urbanísticamente las instalaciones de radiocomunicación. Pero adaptarse a la norma es complicado, ya que las poblaciones no disponen de técnicos e ingenieros cualificados para esta labor.

Ante esta situación, el papel que ejerce el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya entre los ciudadanos y los ayuntamientos es importante. Este es el tema que centra la ponencia, en la que también se presentan los servicios más innovadores para mejorar la integración medioambiental de las antenas.

Sala 3. 17.00 horas

INNOVACIÓN SOLUCIONES AL SERVICIO DE LOS DISCAPACITADOS

Las nuevas aplicaciones informáticas y de telecomunicaciones permiten que las personas con discapacidad, ancianos o enfermos que no se pueden valer por sí mismos tengan más autonomía y calidad de vida.

En la ponencia se tratan algunas de las iniciativas que se desarrollan hoy en día como la red Ciencia y empresa para la accesibilidad en la comunicación, el sistema europeo de signos (Jlises) o el proyecto Persona, Preventive Spaces Promoting Independent Aging.

La sesión, que está presidida por el director general de la Fundación Orange, cuenta también con la participación de expertos de la materia e investigadores de nuevas soluciones tecnológicas para este colectivo.

Sala 4. 10.00 horas

TELEFONÍA APARATOS ACCESIBLES PARA TODOS

La comunicación es parte de todos y por eso la telefonía móvil juega un papel importante para que sea más accesible. Este es el tema que centra esta sesión y que está presidida por Francisco Llomonaig Valverde, de la comisión Sociedad y Medio Ambiente del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya.

En la ponencia se debaten diferentes cuestiones sobre la discapacidad y la accesibilidad, y también se presentan los servicios más avanzados en movilidad.

Está prevista la intervención de los representantes de algunas de las principales compañías operadoras en telefonía móvil, como Movistar y Orange, además de expertos de organizaciones de discapacitados como la ONCE.

Sala 4. 12.30 horas