

La EUITT de la Universidad Politécnica de Madrid colaboró activamente con el Colegio en la organización de este importante evento. Durante las dos jornadas (16 y 17 de mayo) se ofrecieron diferentes mesas redondas y se impartieron ponencias sobre las TIC y la discapacidad, Internet accesible, Hogar Digital y nuevas prácticas para mejorar el acceso de todos los ciudadanos a la Sociedad de la Información.

## EL COITT CELEBRA EL III ENCUENTRO DE TELECOMUNICACIONES Y DISCAPACIDAD



De izquierda a derecha, Justo Carracedo (Director de la EUITT), Amparo Valcarce (Secretaria de Estado de Servicios Sociales, Familias y Discapacidad), Javier Uceda (Rector de la UPM), Francisco de la Torre (Alcalde de Málaga) y José Javier Medina (Decano del COITT).

Como objetivo general, el encuentro se ha planteado para que diversos expertos del sector de las telecomunicaciones y de la discapacidad ofrezcan a la sociedad sus reflexiones sobre la transferencia de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y su accesibilidad a todos los usuarios. La inauguración corrió a cargo de Javier Uceda Antolín, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, Amparo Valcarce, Secretaria de Estado de Servicios Socia-

les, Familias y Discapacidad, Francisco de la Torre Prados, Alcalde de Málaga y responsable del Comité de Accesibilidad de la FEMP, Justo Carracedo, Director de la EUITT (UPM) y José Javier Medina Muñoz, Decano del COITT.

Justo Carracedo agradeció a las personalidades su generosidad al participar en la inauguración de las jornadas y mencionó el alto nivel que presentaban las ponencias que se iban a impartir en el III Encuentro de Telecomunicaciones y Dis-

capacidad. «Es de destacar que todos los que intervienen están dispuestos a ofrecer algo concreto para poner freno a la brecha digital. Todos han dejado de lado las declaraciones de buenas intenciones para aportar soluciones que mejoren la accesibilidad a la Sociedad de la información», señaló el Director de la EUITT. «Nuestra Escuela está firmemente comprometida en el impulso de la aplicación de las nuevas tecnologías en lo que se ha venido a denominar “diseño para to-



*El Vicedecano del COITT, Francisco Limonche (derecha), junto a Amparo Valcarce y otros ponentes que intervinieron en el III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad.*



*Francisco Limonche Valverde (izquierda), Álvaro García Bilbao y José Javier Medina Muñoz.*



*De izquierda a derecha, Miguel Ángel Valero Duboy, Subdirector de Investigación y Doctorado de EUITT, Francisco Rubio Tejero, Vicetesorero del COITT, y José Antonio García Martínez, Director de la revista Antena.*

dos”», afirmó Carracedo, que también recordó que el Ministerio ha aprobado recientemente a la EUITT un master de Bolonia (dentro del nuevo marco europeo de titulaciones universitarias) orientado hacia el estudio y la investigación en sistemas y servicios accesibles para la Sociedad de la Información.

José Javier Medina, Decano del COITT, destacó el acto que había tenido lugar unos minutos antes en otra dependencia de la Escuela: la inauguración de la Pista de Hogar Digital Accesible. Se trata de la primera que se instala en el ámbito universitario español. «El objetivo es poner al alcance de todos los usuarios los avances tecnológicos que ya existen sobre el papel. Y es que es fácil tener unos hogares que nos permitan a todos disfrutar de mayor ahorro energético, más ocio digital, más comodidad, más seguridad y más telecomunicaciones. Esto ya es factible tecnológicamente».

El Decano del COITT destacó que el III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad se logró situar en el «Top Ten» de los cerca de quinientos actos que tuvieron lugar en el marco del «Día de Internet» el pasado 17 de mayo (un homenaje a la Red que a su vez se entroncó con el Día Mundial de las Telecomunicaciones). José Javier Medina agradeció también el enorme esfuerzo que ha realizado el Vicedecano del Colegio, Francisco Limonche Valverde, en la preparación y coordinación del III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad, que en esta ocasión se celebró con el añadido de ponentes venidos del ámbito iberoamericano. En definitiva, unas jornadas profesionales que en sus sucesivas ediciones han ido cobrando mayor importancia y relevancia social.

El Alcalde de Málaga, Francisco de la Torre Prados, señaló que las TIC constituyen una herramienta muy eficaz para superar las limitaciones que pueda originar la discapacidad. «Las cifras que manejamos, con tres millones y medio de personas con discapacidad en España y 50 millones en la Europa ampliada, son suficientemente expresivas para demostrar la validez de estas iniciativas». El Alcalde recordó que la ciudad de Málaga está consiguiendo grandes avances en el terreno de la accesibilidad para todos. Las autoridades municipales malagueñas





han hecho un gran esfuerzo en este objetivo de integración social.

Amparo Valcarce García, Secretaria de Estado de Servicios Sociales, Familias y Discapacidad, recordó que las nuevas tecnologías son una oportunidad, pero también un riesgo de exclusión. «La brecha digital se produce cuando esas tecnologías no son accesibles para las personas con discapacidad. Sin duda, las TIC ofrecen nuevas oportunidades a las personas dependientes. Las oportunidades que ofrece la domótica son enormes, como hemos podido comprobar en la Pista de Hogar Digital Accesible que acabamos de inaugurar hace unos minutos. Pero debemos hacer todo lo posible para que esas mismas tecnologías no se conviertan en un muro insalvable para las personas con discapacidad», señaló la Secretaria de Estado.

Amparo Valcarce también hizo mención al Proyecto de Ley de promoción de

autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia que aprobó el Gobierno el pasado 21 de abril, ya que reconoce el derecho de las personas dependientes (personas mayores y personas con discapacidad) a pedir ayudas técnicas y adaptaciones del hogar. La Secretaria de Estado reconoció que la Administración debe ser la primera en asegurar la accesibilidad de los documentos que pone en manos de los usuarios. «Desde ese convencimiento personal del uso del diseño universal estaremos favoreciendo al participación de todos, sin discriminación, en la Sociedad de la Información».

En la primera mesa redonda participaron el Decano del COITT, José Javier Medina Muñoz, Francisco Limonche, Vice decano del COITT e impulsor de estos Encuentros de Telecomunicación y Discapacidad, Álvaro García Bilbao, Presidente de la Coordinadora de Minusválidos

de Madrid, Dionisio Rodríguez Esparragón, Vocal del Colegio, y Rafael Casado Ortiz, Presidente de FIAP. En su ponencia, Dionisio Rodríguez Esparragón señaló que los usuarios con discapacidad son consumidores de pleno derecho. Otros ponentes coincidieron con el Vocal del COITT y señalaron también que por esa razón es tan importante que los fabricantes, operadores y universidades diseñen y hagan proyectos que sean para «todo el mundo», tanto usuarios sin problemas de discapacidad como para gente con discapacidad.

Posteriormente, Xavier Grau, Miembro de la Comisión de Acceso Universal del CERMI y Consejero General de la ONCE, expuso una interesante ponencia sobre la accesibilidad de la televisión digital para las personas con discapacidad. Grau recordó que en el año 2010 está previsto el apagón analógico y la migración a la Televisión Digital Terrestre (TDT). El ponente señaló que, antes de que esta revolución tecnológica se produzca y se ponga al alcance de toda la población, es necesario que se garantice a las personas con discapacidad la accesibilidad a este nuevo modelo televisivo.

«El Grupo de Accesibilidad de lo Audiovisual del CERMI ha recogido la preocupación que existe entre las personas con discapacidad sobre si la nueva TDT tendrá en cuenta sus requerimientos. Ahora es el momento para su correcto enfoque», afirmó Grau. El Consejero Delegado de la Once señaló que las nuevas tecnologías suponen una herramienta importante para favorecer la integración social y laboral de las personas con dis-



capacidad. Razón por la que expuso que la TDT no debería suponer una nueva barrera para estos usuarios.

En la jornada siguiente, Alfredo Villalba García, Director General y de Nuevas Tecnologías de Inmótica, hizo una exposición didáctica sobre los servicios que ofrece su empresa en este campo. Posteriormente Alejandro Rodríguez Ascaso, de la Cátedra Vodafone en la UPM, habló del Hogar Digital Accesible de la EUITT de Madrid. Rafael Herradón Díez, Doctor Ingeniero de Telecomunicación y coordinador de la Cátedra COITT-UPM, hizo un pormenorizado análisis de la Pista de Hogar Digital Accesible y José Manuel Paéz Borrallo, Director del Máster de Domótica de la UPM, habló de la formación en este campo. Finalmente, la intervención de Juan Arquero, de Telefónica, versó sobre la gestión integral en telecomunicaciones, accesibilidad y Hogar Digital. Las ponencias referidas al Hogar Digital y la Televisión Digital Terrestre fueron muy solicitadas por los medios de comunicación.

Fernando Iglesias, Director General de la Fundación ONCE-América Latina, impartió una charla muy interesante sobre el reto de integración de las personas con discapacidad visual en Latinoamérica. Entre otros datos significativos, Fernando Iglesias desveló que en esa amplia zona del planeta hay más de cinco millones de personas ciegas y de baja visión, de las cuales tres millones se encuentran en edad de trabajar. Sus niveles de formación y de empleo son precarios y la falta de recursos agrava el problema. «La misión de la Fundación ONCE es promover la plena integración laboral y social de los ciegos y deficientes visuales de la región. Para lo cual estamos desarrollando un proyecto de red telemática de recursos para estas personas, algo que mejorará sus niveles de acceso a la Sociedad de la Información», señaló el Director General de la Fundación Once-América Latina. En la sesión de la tarde, el III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad que organizó el COITT incluyó la proyección de la película «¡Aupa Etxebeste!», hablada, subtitulada y «audio descrita» por primera vez en España.

La ponencia de Claudia Werneck, de la Escola de Gente de Brasil, giró en torno a las prácticas en materia de accesibi-



*Claudia Werneck, de la Escola de Gente, Brasil, y Pablo Osuna García.*

lidad que se llevan a cabo en su país. Entre ellas, cabe citar su manual sobre el desarrollo inclusivo, que va dirigido a los profesionales de la comunicación. «Naciones Unidas estima que existen cerca de 600 millones de personas con discapacidad en el mundo, 400 millones de las cuales están en países en desarrollo», señaló Werneck.

En su interesante disertación, la experta de la Escola de Gente de Brasil recordó que en 2002 la Cumbre del Milenio de Naciones Unidas puso en el tapete el concepto de desarrollo inclusivo, lo que incluye la necesidad perentoria de adaptar transportes para garantizar el derecho de movilidad a estudiantes con dis-

capacidad física y de atender la universalidad de la educación primaria de estudiantes sordos, entre otras acciones que amplíen los derechos de integración plena de las gentes con algún tipo de discapacidad.

«Trabajar por el cumplimiento de las Metas del Milenio significa adoptar políticas basadas en el concepto de desarrollo inclusivo; es decir, ampliar la visión de desarrollo (todavía hoy demasiado enfocada en los aspectos económicos), promover las estrategias para potenciar las acciones políticas y públicas en este terreno y combatir las desigualdades económicas y sociales», afirmó Claudia Werneck.



*Francisco Ortiz Chaparro, Gerente de Relaciones con Asociaciones y Organismos Internacionales de Telefónica – AHCIEI.*





*Carmelo Briñón Pérez, Vicesecretario del COITT y miembro de la magnífica Orquesta de Pulso y Púa de la Universidad Complutense.*

Por su parte, Francisco Ortiz Chapparro, Gerente de Relaciones con Asociaciones y Organismos Internacionales de Telefónica, expuso una interesante ponencia sobre las actividades que lleva a cabo la asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCIE), una organización sin ánimo de lucro que reúne a más de 50 operadores de telecomunicaciones de España e Hispanoamérica, incluyendo Brasil.

Días antes de celebrarse este importante acto, el Comité que impulsa la celebración del día de Internet presentó los diez candidatos (Top 10) a la II edición de los Premios «Día de Internet 2006», a la que concurrían más de 500 candidaturas en 7 categorías. Gracias a la votación de

los internautas, el COITT fue escogido como Top 10 en la categoría C1, mejor evento «Día de internet 2006» por la magnífica labor que ha realizado el Colegio en la organización del III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad. De esta forma se da un espaldarazo al esfuerzo de la Junta de Gobierno del COITT, reconociéndose su ímpetu y buen hacer en la organización de acciones de gran prestigio en el ámbito de las TIC. En estas jornadas también tuvo lugar la entrega de premios del Primer Concurso de cuentos Ambientados en el Hogar Digital, que patrocina la Cátedra del COITT. Francisco Limonche hizo entrega de los dos galardones a alumnos de la Escuela.

El COITT también se sumó al «Día de Internet» con la celebración de un se-



*Seminario de aprendizaje de Internet para gente mayor.*

minario gratuito para personas mayores y con un concierto de la Orquesta de Pulso y Púa de la Universidad Complutense. Con el objetivo de facilitar el aprendizaje práctico de Internet y todas sus posibilidades, el Colegio organizó junto a la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid un curso para usuarios mayores de 60 años.

Como en la edición de año pasado, las sesiones del curso se centraron en la introducción al ordenador personal, servicios en Internet para mayores, uso de la Red y acceso al correo electrónico. El interés de los temas tratados y la gratuidad del curso lograron unos altísimo niveles de inscripción.

Miguel Ángel Valero, subdirector de Investigación de la EUITT, que presidió una interesante mesa redonda sobre tecnología multimodal e inteligencia ambiental para todos, en la que participaron Juan Calero (Ingeniero de Telecomunicación del Centro Boecillo de Telefónica) y María Teresa Arredondo (Directora de la Cátedra Vodafone-UPM), destacó la importancia y la utilidad pública de estos cursos para mayores.

El III Encuentro de Telecomunicaciones y Discapacidad se cerró con un magnífico concierto de la Orquesta de Pulso y Púa, cuyos orígenes se encuentran en la Asociación de Antiguos Tunos, constituida en 1982. Ocho años después fue adoptada por la Universidad Complutense de Madrid como Orquesta de Pulso y Púa. El programa que presentaron estos magníficos músicos en el concierto «Día de Internet» incluyó piezas de Beethoven (Septimino opus 20, minueto), de Esparza, Teixidor, Mozart (Serenata Nocturna), Caballero y un popurrí mexicano popular.

Esta Orquesta de veteranos ha intervenido en más de 350 conciertos celebrados en España, Austria, Francia, Italia, Portugal, México y Perú. También ha protagonizado tres programas de Televisión Española y ha realizado grabaciones con Alfredo Kraus, María Dolores Pradera, Nati Mistral, Olga Ramos y Concha Velasco. Recientemente ha grabado su séptimo disco como único participante, «Camino sin fronteras», en el que se recogen dieciocho temas relacionados con los países en que ha desarrollado sus actividades. ●