

# Telecomunicaciones y Discapacidad

Francisco Limonche Valverde,  
*Presidente Comisión Sociedad y Medio Ambiente del COITT*

Desde los tiempos en los que las huellas de los hombres quedaron marcadas en la arena, los seres humanos hemos sentido la necesidad de comunicarnos.

De la comunicación surge el apoyo y la colaboración de unos hacia otros. Basta ojear cualquier libro o mejor incluso, visitar Atapuerca, donde la presencia humana se ha mantenido de manera continuada por, al menos, un millón de años, para reforzar lo que casi todos intuimos: lo profundo de las raíces de la solidaridad humana.

La solidaridad se establece desde el compromiso hacia la vida. Compromiso que es en primer lugar con el ser integral que todos somos: cuerpo, mente y conciencia, aspirando al equilibrio y al desarrollo de todas las capacidades. En segundo lugar, lo es con el ser integral de la comunidad de la que formamos parte.

En Atapuerca hay evidencias de la colaboración de los preneandertales para con los miembros de la comunidad enfermos o heridos, hace ya más de setecientos cincuenta mil años.

El primer ser humano que nació ciego, sordo o con dificultades de movilidad, tuvo el primer apoyo, la primera «ayuda técnica» en el hombro de otro ser humano.

De allí a Graham Bell, en 1876, y a las telecomunicaciones, en un gran salto de cientos de miles de años, cuando tuvo lugar el desarrollo del teléfono.

Graham Bell era profesor de niños sordos e inventor; Mabel, era una de sus alumnas; en realidad, su alumna favorita. Algo más de diez años de diferencia entre ambos, y Graham Bell quedaba profundamente prendado de la niña, que se esforzaba en el aprendizaje del método



*Francisco Limonche, a la derecha, con algunos de los asistentes al anterior Encuentro COITT de Telecomunicaciones y Discapacidad.*

de enseñanza de comunicación para niños sordos impartido por el querido profesor.

El teléfono surgió como un medio de comunicar en la distancia. Carácter a carácter, pensó el profesor, se reproducirían

en Barcelona el 27 de septiembre de este año de 2007, se integra en la DIADA por dos razones fundamentales. La primera, porque la DIADA se ha convertido en un encuentro de primer orden, con una creciente presencia de expertos en teleco-

**«Los Colegios Profesionales velan por la defensa y el desarrollo de sus colegiados, pero además tienen una responsabilidad con la sociedad»**

textos completos. No fue así, más bien al contrario, pero esa es otra historia.

El IV encuentro COITT de Telecomunicaciones y Discapacidad, a celebrar

municaciones de todos los rincones de España. La segunda razón es aprovechar la sinergia y el empuje que nuestros compañeros ingenieros técnicos de Cataluña,

irradian hacia el resto del estado con esta iniciativa de encuentro y reflexión.

La discapacidad no es algo ajeno o que afecte solo a los demás. En realidad lo normal para cualquier persona es estar ante situaciones de falta de capacidades en determinadas circunstancias.

Idear pues cualquier aplicación, producto o servicio pensando en la discapacidad, es en realidad la forma más inteligente de pensar en uno mismo y en ampliar mercado, en el caso de las empresas.

Conviene, no obstante, advertir que otra cosa muy distinta y perniciosa es que uno se haga dependiente de las ayudas técnicas en la cotidianidad de la experiencia de la vida, situación en la que por otra parte nos vamos viendo obligados a establecernos casi todos y en grado creciente: a Internet, al móvil, a los medios de comunicación... Esto acarrea paradójicamente una creciente falta de capacidad funcional y psicológica ante determinadas circunstancias y sobresaltos, en esta acelerada progresión de los ritmos del planeta.

Sin embargo, tomar a la vez conciencia de que todos los seres humanos tenemos diversidad funcional, nos lleva a la comprensión de que tras un simple móvil, puede haber una persona sorda que se comunique por texto, sms o videotelefonía; que desarrollar una página Web accesible, amplía posibilidades para que la persona ciega pueda moverse en Internet;

que la interactividad por medio de mandos adaptados, hace del hogar realmente un dulce hogar o que la teleasistencia, puede ser no sólo un apoyo psicológico para la persona mayor o dependiente, sino una mano y ojo amigos, siendo que esto también nos pueda llevar a todos en algún momento.

El esfuerzo y los avances acaecidos en España en los últimos treinta años en materia de telecomunicaciones y discapacidad, ha sido espectacular.

Una gran parte del mérito corresponde a las propias personas con discapacidad, así como a las instituciones

que velan por sus intereses o asociaciones que les representan; pero también a que la propia discapacidad representa un nicho de oportunidades económicas y sociales.

Los Colegios Profesionales son instituciones que velan por el desarrollo profesional y la defensa de los profesionales titulados. Sin embargo, tienen al tiempo una responsabilidad con la sociedad.

Cada vez más un mayor número de médicos, profesionales de la salud, arquitectos y más recientemente ingenieros, se

van sumando a una realidad que durante demasiado tiempo ha estado oculta, pero que ha emergido con la fuerza en quienes están desplegando todo el potencial de sus capacidades de desarrollo como personas.

Hemos avanzado en tecnologías, y al tiempo lo hemos hecho en sensibilización, humanidad y progreso económico y social. No obstante, la tecnología es apenas nada sin conciencia.

Por ello conviene reflexionar sobre los aspectos del conocimiento que nos permitan a todos avanzar en tecnologías para el desarrollo humano.

## «Hemos avanzado en tecnologías, y al mismo tiempo lo hemos hecho en sensibilización, humanidad y progreso económico»

Este encuentro se plantea como una oportunidad para que las empresas, instituciones, asociaciones, ongs, colegios profesionales tanto de Cataluña, como del resto de España que se quieran sumar a esta magnífica oportunidad de compartir, se detengan durante un día y reflexionen sobre aquellos aspectos de colaboración, de sinergias y de aportación, desde la responsabilidad, que nos permita a todos avanzar en lo mejor de nuestras potencialidades como profesionales y como personas. ●

### PÁGINAS WEB RECOMENDABLES PARA SABER DE APLICACIONES, PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

#### Catálogo de ayudas técnicas del CEAPAT:

<http://www.catalogo-ceapat.org/>

#### Real Patronato sobre discapacidad

<http://www.rpd.es>

#### Fundación Telefónica

[http://www.fundacion.telefonica.com/programas\\_sociales/programas\\_intro.html](http://www.fundacion.telefonica.com/programas_sociales/programas_intro.html)

#### Fundación Auna

<http://www.fundacionauna.com/>

#### Fundación Once

<http://www.fundaciononce.es/WFO/Castellano/default.htm>

#### CNSE

<http://www.cnse.es/>

... de ahora, en adelante:  
**¡NETWORKING!**



[www.dintel.org](http://www.dintel.org)  
[www.dintel.mobi](http://www.dintel.mobi)

- División de **EVENTOS**
- División de **FORMACIÓN**
- División de “**DINTEL networking Travel**”

[www.revista-ays.com](http://www.revista-ays.com)

- División de **MEDIOS**

**a+** *auditoría  
y seguridad*

Secretaría Técnica de **Fundación DINTEL**  
Plaza de España 18, planta 5ª, oficina 1 ■ 28008 MADRID  
Tel.: (+34) 91 311 36 19 ■ Fax.: (+34) 91 450 04 24  
Móvil: (+34) 610 43 19 43  
[secretec@dintel.org](mailto:secretec@dintel.org)