

Dr. Ángel García Crespo

Ing. Zenith Hernández

Licda. Lydia Toppin

Facultad de Ingeniería de
Sistemas Computacionales

Red de apoyo para personas con discapacidad

RED MELISA



Según el informe PENDIS, 2009, el gobierno ejecutó una diversidad de acciones en materia de sensibilización, promoción de la equiparación de oportunidades, investigación y promoción, así como en la formación de recurso humano especializado, con el concurso de universidades estatales y privadas.

En su carácter de país signatario de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y del Programa de Acción para el Decenio de las Américas por los Derechos y la Dignidad de las Personas con Discapacidad del Sistema Interamericano, tiene como responsabilidad dar seguimiento a los compromisos con la población con discapacidad y sus familias como con las principales organizaciones internacionales.

El Gobierno panameño, propone de 2011 al 2014, implementar la Estrategia Social enfocada en la formación del recurso humano necesario para aumentar la productividad, así como en la reducción de la pobreza y la exclusión y la generación de oportunidades para los distintos segmentos de la población.

Con base en estos planes estratégicos, las universidades públicas y privadas deben insertar en sus planes la promoción de las investigaciones relativas a la discapacidad, con contenido de género y etnia, desde la perspectiva de sus distintas facultades.

En ese sentido, la Universidad Tecnológica de Panamá establece entonces alianza con diversos países, siendo España, con la Red MELISA, uno de eslabones importantes para desarrollar diversas acciones en investigación.

La Red Melisa es un integrador de conocimientos sobre accesibilidad audiovisual en la (TDT) televisión digital terrestre y en Internet. Su objetivo primordial se centra en intercambiar conocimientos, tecnologías, dispositivos y metodologías de trabajo para aprovechar de manera más completa las nuevas plataformas de TDT que se vienen implantando en Iberoamérica, así como Internet, aumentando su interactividad y accesibilidad, fomentando el desarrollo de aplicaciones que permitan la comunicación ubicua mediante la audiodescripción, lengua de signos y subtítulo. La red se constituye como un medio

de cooperación para apoyar el desarrollo de servicios accesibles tanto para en la TDT como en Internet, detectando, analizando y proponiendo soluciones a los problemas a los que se enfrentan las personas con discapacidad.

Esta misión general se divide en los siguientes objetivos específicos:

- Intercambiar conocimientos, sobre todo, los aspectos relacionados con la accesibilidad de la TDT y de los contenidos audiovisuales en Internet.
- Desarrollar actividades de formación y capacitación en la comunidad Iberoamérica, para incrementar sus competencias sobre los aspectos relacionados con la audiodescripción, el subtulado, la lengua de signos y los servicios interactivos, aplicados tanto a la TDT, como a Internet.
- Potenciar e incentivar una mayor participación de las personas en los servicios de la TDT y de Internet, con el fin de mejorar el desarrollo de la región a través de la cultura y de la información, haciendo especial énfasis en las zonas rurales y en el colectivo de personas con discapacidad.
- Evaluar la calidad y accesibilidad de los servicios audiovisuales así como la señalización de los mismos para las personas con discapacidad.
- Evaluar el consumo de los servicios y el grado de accesibilidad de la TDT y los sitios audiovisuales en Internet.
- Vigilar y controlar de forma automática los flujos enviados en la señal por las emisoras de televisión en lo que al subtulado y audiodescripción se refiere tanto en TDT como en Internet.

La red está abierta a nuevas incorporaciones. Pueden agregarse tanto grupos de investigación, como empresas y entidades públicas o privadas. Se pretende que la red sea un elemento eficaz de transferencia de conocimiento y todas las partes implicadas participen de forma activa

de dicho flujo de información.

Se han establecido tres modalidades para formar parte de la red, las cuales son:

PATROCINADOR OFICIAL: A través de una aportación económica puede contribuir a mejorar la situación de las personas con alguna discapacidad sensorial mediante la realización de un proyecto que conjugue nuevas tecnologías y alcance social.

COLABORADOR: Si desea contribuir como colaborador de la red su proyecto debe considerar un paquete de servicios y/o productos específicos para la mejora de la accesibilidad exclusión de las personas con discapacidad.

PARTICIPANTE: Si está interesado en formar parte de un proyecto integrado por algunos de los Centros de Investigación más prestigiosos de Iberoamérica, colaborando en una actividad de investigación enfocada a la mejora social de las personas. Los participantes son universidades o centros de investigación, que ponen a disposición de la red, recursos humanos y físicos, colaborando con investigadores de otros países y centros para lograr una red de conocimiento sobre la accesibilidad en la TDT y en los recursos audiovisuales de Internet.

En los tres casos la incorporación está sujeta a los procedimientos habituales de incorporación de nuevos miembros en las redes temáticas CYTED, y no implica ningún tipo de asignación de presupuesto o cubrimiento de gastos derivados de las acciones que se realicen dentro de la red.

