



IV Edición del Premio Internacional ONCE de I+D en Nuevas Tecnologías para Ciegos



La ONCE ha convocado la IV edición de estos premios dirigidos a fomentar desarrollos tecnológicos que contribuyan a la integración y normalización de las personas ciegas y deficientes visuales.

Con este premio la ONCE pretende estimular la promoción de investigaciones científico-técnicas conducentes a desarrollos e innovaciones tecnológicas, de cualquier índole, que permitan corregir o superar las limitaciones que por su discapacidad tienen las personas afectadas por ceguera o deficiencia visual, prestando especial atención a la utilidad práctica y a la repercusión que dichas innovaciones tecnológicas puedan tener para este colectivo.

Las áreas de trabajo son ingeniería, inteligencia artificial, informática, telecomunicaciones, tecnología micro y nanoelectrónica preferentemente, en los campos siguientes:

- Medios que facilitan el acceso a la información contenida en soportes digitales, ordenadores y redes telemáticas: aplicaciones software para el acceso a la información, dispositivos hardware de representación de información en relieve, etc.
- Acceso a la información contenida en papel, aplicaciones de conversión y tratamiento de la información, aplicaciones de reconocimiento de caracteres, dispositivos de ampliación de textos, etc.
- Impresoras braille y software de control: sistemas innovadores de impresión de braille y relieves, aplicaciones de conversión al braille, drivers de control para impresoras, etc.
- Software educativo y lúdico: juegos, aplicaciones que favorezcan la enseñanza y aprendizaje de disciplinas como las matemáticas, la física, la música, etc.
- PDA's y telefonía móvil: sistemas que permitan la accesibilidad a las PDA's, aplicaciones que amplíen los entornos de accesibilidad de la telefonía móvil, nuevas aplicaciones que complementen a las ya existentes, etc.
- Accesibilidad a la domótica y electrodomésticos: sistemas y aplicaciones que faciliten la accesibilidad a electrodomésticos, desarrollo de sistemas domóticos accesibles, etc.
- Transportes públicos: sistemas de información accesible en paradas y estaciones de transporte, tecnologías aplicables a los vehículos para proporcionar información accesible de paradas, etc.
- Medios audiovisuales: cualquier avance relacionado con la televisión digital así como con la accesibilidad al DVD.
- Todos aquellos desarrollos que favorezcan la accesibilidad a bienes y/o servicios para ciegos y deficientes visuales.
- Cualquier otro desarrollo científico-técnico o innovación que, de manera eficaz, contribuya a que las personas con discapacidad visual puedan integrarse, de la mejor forma, en la sociedad, promoviendo mejoras en sus procesos educativos, formativos, su movilidad, actividad laboral y doméstica, capacidad de relación y comunicación.

El plazo de recepción de los trabajos se inició el 30 de junio de 2005 y concluye el 30 de junio de 2006.

Las memorias deberán presentarse ante la Secretaría de la IV edición del Premio Internacional ONCE de I+D en Nuevas Tecnologías para Ciegos y Deficientes Visuales, domiciliada en Madrid (España), en el número 18 de la calle José Ortega y Gasset y código postal 28006.

La dotación económica de estos premios es de 240.000 euros.

El resto de bases de la convocatoria, así como la documentación a presentar, pueden consultarse en la página web de la ONCE www.once.es/otros/premios/imasd/index.cfm?opcion=bases

12ª Conferencia Internacional de Movilidad en Hong Kong, China



Con el lema «Orientación y Movilidad en una Sociedad inclusiva», la Sociedad de Ciegos de Hong Kong convoca la 12ª Conferencia Internacional de Movilidad que se celebrará del 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2006 en el Hotel Langham Place de Hong Kong (China). El organizador del evento es China Travel Conference & Event Management Company.

Los temas de la conferencia serán los siguientes:

- Accesibilidad y ayudas para la Orientación y Movilidad. Tecnología asistiva, movilidad con perro-guía, movilidad electrónica y ayudas para la navegación, bastones y técnicas, instalaciones sin barreras físicas y diseño, nuevos avances y retos.
- Desarrollo profesional de los instructores de OyM. Diseño curricular y desarrollo, normalización, nuevos avances y retos.
- Orientación y Movilidad a lo largo de la vida. Diseño curricular y desarrollo de programas basados en un centro y en un entorno habitual, actividades de la vida diaria, deportes y tiempo libre, nuevos avances y retos.
- Orientación y Movilidad para personas con otras deficiencias añadidas, incluyendo sordociegos. Alcance, evaluación, desarrollo y prestación del programa, ayudas para la movilidad, comunicación, nuevas ideas en el entrenamiento de adultos y niños, nuevos avances y retos.
- Orientación y Movilidad en el nuevo milenio. Nuevos avances en OyM. Proyectos específicos de investigación en OyM. Documentos de investigación en el campo.

Para más información sobre la conferencia consultar la página web www.hksb.org.hk

IV Congreso Iberdiscap: Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad

La celebración de este congreso en Vitoria, Brasil, del 20 al 22 de febrero de 2006, responde por una parte al propósito de establecer continuidad con los eventos celebrados por la Red RIBERDISCAP, asociación de Unidades de Investigación de entidades públicas y privadas de los países miembros del Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), cuyas actividades científicas o tecnológicas están relacionadas con el sector de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad, anteriormente sobre Ayudas Técnicas, y por otra, a la necesidad de establecer un amplio foro de encuentro para los profesionales iberoamericanos del mundo de la investigación y desarrollo, de la rehabilitación y de la educación especial, que tra-

bajan dentro en el campo de las innovaciones científico-tecnológicas de ayuda a las personas mayores y con discapacidad.

La participación en este evento, de carácter multidisciplinar (profesores, investigadores, educadores especiales, profesionales del área de la salud, profesionales del área de la atención a personas con discapacidad, profesionales de empresas de equipos/dispositivos para personas con discapacidad y estudiantes de carreras afines) está abierta a autores de trabajos originales de estudio, diseño, realización, experimentación y evaluación de dispositivos y métodos o estrategias, nuevos o mejorados, con el fin de conseguir para las personas con necesidades especiales una mayor autonomía e integración en los aspectos sociales, laborales y escolares, que redunden en un mayor desarrollo personal y una mejor calidad de vida. Los participantes serán por tanto profesionales tanto de empresas como de universidades y centros de investigación y de instituciones relacionadas con la rehabilitación y la educación especial.

Los temas del congreso son:

—Comunicación aumentativa y alternativa.

- Software para comunicación.
- Software para aprendizaje.
- Interfaces de comunicación.
- Acceso a la información.

—Manipulación.

- Controlar el entorno físico y/o social.
- Ayudas técnicas para la manipulación.
- Prótesis artificiales.
- Sensores.
- Control de manipulación.

—Movilidad, orientación y transporte.

- Desplazamiento de personas con discapacidad.
- Orientación temporal y espacial.
- Andadores.
- Sillas de ruedas.
- Vehículos móviles.
- Sensores y control.
- Estimuladores eléctricos.

—Acciones horizontales.

- Adaptación del ambiente y de puestos de trabajo.
- Integración social.
- Formación de recursos humanos.
- Educación.
- Mercado y políticas.
- Evaluación y diagnóstico de discapacidades.
- Acceso a la sociedad de la información.
- Tecnología asistiva para niños.
- Tecnología asistiva para movilidad.
- Tecnología asistiva para personas mayores.
- Tecnología asistiva para restablecimiento y mejora de funciones.
- Tecnología asistiva para actividades de la vida diaria.
- Tecnología asistiva en educación y entrenamiento.
- Tecnología asistiva en el ambiente de trabajo.
- Tecnología asistiva para la comunicación aumentativa y alternativa en puestos de trabajo.
- Cambios en los sistemas sociales y servicios de entrega para la comunidad.
- Proyecto de redes para todos.

- Desarrollo de un proyecto universal de tecnología asistiva para la vida independiente.
- Educación y entrenamiento en la tecnología asistiva.
- Infraestructura en el campo de la tecnología asistiva.
- Mejora de la calidad de la tecnología asistiva industrial.
- Competitividad y transferencia de tecnología.
- Problemas de interacción hombre/máquina.
- Evaluación socio-económica.
- Potencialización del usuario.

Toda la información relacionada con el congreso puede consultarse en:
www.riberdiscap.org/es/iber2006.html

ONLINE EDUCA MADRID: 6ª Conferencia Internacional de la Educación y la Formación basada en las Tecnologías

Del 17 al 19 de mayo se celebrará en Madrid la 6ª Conferencia Internacional de la Educación y la Formación basada en el uso de las Tecnologías. Este evento cuenta con el apoyo de la Comisión Europea, Dirección General de Educación y Cultura, Sociedad de la Información y del Ministerio de Educación y Ciencia español.

Los temas que se abordarán en la Conferencia se relacionan seguidamente:

—Modelos de integración de las tecnologías en el aprendizaje. Casos prácticos de Blended-learning y su aplicación en:

- La formación reglada: en la Universidad y enseñanzas no universitarias.
- La formación no reglada: casos prácticos de formación continua en la empresa y en los organismos públicos.

—Casos prácticos de contenidos aplicados a determinadas materias educativas:

- Enseñanza de idiomas.
- Materias relacionadas con las ciencias.
- Ofimática.
- Habilidades directivas, comerciales y de atención al cliente.
- Formación de formadores.

—El e-learning corporativo:

- Procesos de planificación y adaptación de contenidos a medida.
- Tutorías, seguimiento y evaluación del aprendizaje: e-portfolio.
- Casos prácticos de impacto en la mejora del desempeño y motivación del personal.
- La financiación del e-learning: rentabilidad y retorno de la inversión, evaluación del impacto de proyectos de e-learning, etc.
- Experiencias de usuarios.
- Acceso para todos a través del e-learning; ejemplos y casos prácticos aplicados a:
 - La accesibilidad física: minusvalías.
 - E-learning e inclusión digital -casos prácticos de grupos en riesgo de exclusión social: situaciones de desempleo, analfabetismo y con poblaciones indígenas.
- Acciones de formación para la inclusión digital: proyectos gubernamentales, de ONGs, etc.

—Nuevas tendencias pedagógicas y de diseño de contenidos en el e-learning:

- Adaptaciones curriculares.
- Estrategias metodológicas en e-learning: estudio de casos sobre modelos objetivista, constructivista y cooperativo.

- Introducción de juegos y simuladores.
- Aplicaciones de software social y creación de contenidos: wikis, blogs, el uso de RSS, etc.
- La aplicación de estándares de calidad y migración de contenidos.

—Innovaciones tecnológicas:

- Herramientas de autor y aplicaciones de Learning Design.
- Entornos de aprendizaje innovadores: plataformas de “Open Source”, usos de Moodle, etc.
- Tecnologías de conferencia y streaming y aplicaciones interactivas de la TV.
- Aplicación de tecnologías inalámbricas y portátiles: mobile-learning.

El plazo de presentación de propuestas finaliza el 15 de diciembre. Para más información consúltese la página web www.online-educa-madrid.com

VI Jornadas Científicas de investigación sobre personas con discapacidad organizadas por INICO



El Instituto Universitario de Integración en la Comunidad (INICO), perteneciente a la Universidad de Salamanca, convoca sus VI Jornadas Científicas, que se celebrarán del 15 al 17 de marzo de 2006.

Los temas principales de las Jornadas son:

- Cambio e innovación social (macrosistema) en los programas, servicios y organizaciones (mesosistema) y en las personas con discapacidad y su entorno inmediato (microsistema)
- Integración e inclusión educativa. Apoyos a alumnos con necesidades educativas especiales.
- Formación profesional y empleo. Perspectivas de futuro.
- Autodeterminación y vida independiente.
- Mejora de la calidad de vida individual y familiar.
- Planificación centrada en la persona.
- Dependencia, envejecimiento y graves afectaciones.
- Aplicaciones del paradigma de apoyos.
- Nuevas concepciones/modelos de discapacidad y sus implicaciones.
- Problemas de salud y programas de mejora de la salud.
- Salud mental en discapacidad.
- Estrategias de evaluación y mejora de la calidad en las organizaciones y en los programas.
 - Mujer y discapacidad.
 - Cultura e interculturalidad en la discapacidad.

Toda la información de las jornadas puede consultarse en la página web <http://inico.usal.es/formacion.asp>

XIV Jornadas de la Escuela Universitaria de Biblioteconomía y Documentación de la UCM



La Escuela Universitaria de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Complutense de Madrid dedica este año la realización de sus Jornadas anuales, que se celebrarán los días 9 y 10 de marzo de 2006, al tema Información y Discapacidad.

Las ponencias y mesas redondas de las jornadas versarán sobre los siguientes temas:

- Acceso a la información de las personas con discapacidad y estrategias que emplean.
- Los retos de las bibliotecas ante los usuarios con discapacidad.
- Accesibilidad e intercambio de información en la vida diaria del discapacitado.
- Organización y prestaciones del Servicio Bibliográfico de la ONCE.
- Recursos tecnológicos y software para usuarios discapacitados.
- Ofertas de empleo y salidas profesionales.
- La oficina para la integración de personas con discapacidad de la UCM.

Para más información sobre estas jornadas, pueden dirigirse a la Oficina de Información de la Escuela:

C/ Santísima Trinidad, 37
Tlfn: 91 394 66 62
Fax: 91 394 66 69
E-mail: info@caelo.eubd.ucm.es