

83

Ceapat

Diciembre 2015

Boletín del Ceapat

Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas

➤ ACTIVIDADES DEL CEAPAT	2
➤ NOTICIAS	3
➤ NORMATIVA	6
➤ PREMIOS Y CONVOCATORIAS	7
➤ PUBLICACIONES	8
➤ AGENDA	11



ACTIVIDADES DEL CEAPAT

Jornada sobre accesibilidad universal en el CRMF de Albacete

El pasado 26 de noviembre se celebró en el Centro de Recuperación de Personas con Discapacidad Física del Imsero en Albacete (CRMF), un encuentro en el que se abordó la accesibilidad universal desde las perspectivas del urbanismo, la edificación y la tecnología.

Organizado por Fundación ONCE y el Ceapat con la colaboración del CRMF de Albacete, técnicos de estas entidades y expertos locales trataron sobre legislación, estrategias de actuación y aspectos como el diseño, las condiciones básicas de accesibilidad, los ajustes razonables o las soluciones alternativas. Se presentaron, además, una serie de buenas prácticas en estos campos y se celebró un taller de debate con los participantes y asistentes al encuentro.

El [programa](#) completo de la jornada puede consultarse en la web del Ceapat.



Jornada sobre educación y comunicación para niños con discapacidad

Organizada por la empresa Irisbond, tuvo lugar en la sede del Ceapat el 11 de noviembre pasado la jornada Comunicación para Niños con Necesidades Educativas Especiales. La tecnología Irisbond facilita el control del ordenador con la mirada a las personas con discapacidades tanto motrices como cognitivas.

La jornada, dirigida a profesionales de diversas especialidades como pedagogos, psicólogos, logopedas o terapeutas, tuvo por objeto acercar y compartir las experiencias reales que se están llevando a cabo en procesos de aprendizaje con el sistema Irisbond. En ella se presentó con detalle el programa Eyelearn, que engloba un conjunto de guías de aprendizaje y un banco de recursos, organizado por etapas, que facilita el trabajo de los profesionales de la educación

Más información sobre la jornada en la web de [Irisbond](#).



Nueva página web del Foro iProA



Logotipo del Foro iProA

En línea con los nuevos formatos de presentación de todos los sitios web que constituyen la plataforma web del Imsero, el minisite del [Foro iProa](#), alojado en ella a través de la web del Ceapat, conjuga un diseño más atractivo y funcional con el empleo de una iconografía propia.

La página de inicio del sitio habilita cinco accesos directos destacados a otras tantas áreas temáticas básicas, dispone de carruseles dinámicos que reordenan y canalizan publicaciones y banners relacionados con las funciones y actividades desarrolladas, y resalta la posibilidad de compartir contenidos en las redes sociales.

NOTICIAS

Iniciativa Mayores Digitales

Mayores Digitales es un proyecto de la Fundación Vodafone España que pretende facilitar el acceso de las tecnologías de la información y la Comunicación (TIC) a las personas mayores para favorecer un envejecimiento activo y evitar la brecha digital. En Mayores Digitales se promueve el curso online «Smartphone para Mayores», donde se explica a través de un aserie de vídeos cómo usar un teléfono inteligente. A través de breves y prácticos consejos, se enseña como guardar números en la agenda de contactos, escribir mensajes, hacer fotos y vídeos, o conectarse a internet.

Esta iniciativa viene acompañada de una estrategia en las redes sociales, donde se promueve el curso y los beneficios de las tecnologías para las personas mayores. El curso tiene dos modalidades, una dirigida a los mayores que tengan un Smartphone con sistema Android y otro a los teléfonos inteligentes con sistema iOS.

Para **más información**, consultar la web de la [Iniciativa Mayores Digitales](#).

Autonomía y movilidad urbana en los Desayunos Ceadac

Dentro del ciclo de «Desayunos del Ceadac» programados para 2015, el 5 de noviembre se celebró el titulado *Autonomía y movilidad urbana: accesibilidad en transporte público y a pie para todos*. Estos desayunos buscan promover el debate y la reflexión con el objetivo de difundir buenas prácticas y mejorar la autonomía personal de las personas con daño cerebral adquirido.



En él, Verónica Martínez, ex usuaria del Ceadac y arquitecta, y Mateus Porto, arquitecto también, conversaron sobre el taller *Camino al Ceadac* que realizaron en el centro a principios de año. Resaltaron especialmente la falta de accesibilidad cognitiva de los entornos, que aunque parezca poco visible tiene una gran importancia. Por su parte, Javier García, de la Universidad Carlos III de Madrid, presentó una investigación realizada por dicha institución para el desarrollo de una aplicación móvil para la búsqueda de itinerarios accesibles.

Más información en la sección «[Actualidad](#)» de la web del Ceadac.

Convenio para la circulación por autopistas de peaje

La Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras (Seopan) y BIP&Drive, empresa especializada en soluciones de pago, firmaron el pasado 5 de noviembre un convenio para fomentar la movilidad y la autonomía para circular por la red de autopistas de peaje de los conductores con algún tipo de discapacidad. Este convenio ofrece en condiciones comerciales ventajosas el dispositivo de telepeaje VIA-T, el medio más cómodo, rápido y seguro para efectuar los pagos de cualquier peaje en España.

Seopan y BIP&Drive pretenden con esta promoción colaborar con la Administración y con organizaciones representantes de este colectivo en el objetivo de facilitar la movilidad y el tránsito de estos conductores por la red viaria.

Más información en la [nota de prensa](#) distribuida por los firmantes del convenio.

Convenio de la Guardia Civil y el Instituto Lectura Fácil

La Dirección General de la Guardia Civil y el Instituto Lectura Fácil firmaron, el pasado 26 de noviembre, un acuerdo de colaboración para incorporar la lectura fácil y la accesibilidad cognitiva en los procesos habituales de trabajo de la Guardia Civil. La lectura fácil permitirá que la información y los mensajes emitidos por este cuerpo de seguridad sean mejor comprendidos por el conjunto de la ciudadanía, incluyendo a muchas personas que, por razones de discapacidad, edad, poco conocimiento del idioma, o simplemente por tener limitadas sus habilidades para leer o comprender, necesitan acceder a materiales de lectura fácil.



El objetivo es responder a las necesidades de una parte de la población a menudo desatendida. El acceso a la información es, en cualquier caso, un derecho democrático, y la lectura fácil supone una herramienta útil para la inclusión y la participación de los colectivos en riesgo de exclusión. El primero de los proyectos será la atención a las víctimas de trata de seres humanos, aunque está previsto incorporar la lectura fácil a la web corporativa y al resto de áreas de la Guardia Civil.



Para **más información**, consultar la [nota de prensa](#) del Ministerio del Interior o visitar la web del [Instituto Lectura Fácil](#).

Introducción en España del bastón blanco y rojo de las personas sordociegas



El pasado día 1 de diciembre la Federación Española de Sordoceguera (Fesoce) ha presentado en Barcelona la campaña [#bastónblancoyrojo](#), con la intención de mejorar la visibilidad social de este colectivo. El acto contó con la presencia de autoridades y representantes del entorno de la discapacidad.

La introducción del bastón blanco y rojo como elemento distintivo para las personas con sordoceguera usuarias de bastón, es un proyecto liderado en España por Fesoce, en el que este dispositivo, ya en funcionamiento en otros países, forma parte

de un proyecto global de orientación y movilidad. Las tiras rojas le distinguen del clásico bastón blanco de las personas ciegas. De esta forma, tanto conductores como peatones pueden detectar que quien lo lleva tiene una discapacidad auditiva además de la visual.

Más información sobre la campaña bastón blanco y rojo en la [web de Fesoce](#).

Salamanca se integra en el Proyecto Ápside sobre turismo accesible

La ciudad de Salamanca se ha sumado a la iniciativa sobre turismo accesible del Proyecto Ápside, promovida por la Fundación Orange en colaboración con la empresa de tecnología móvil Gvam. La iniciativa pone a disposición de las personas con discapacidad auditiva o visual una aplicación gratuita, para iOS y Android, que integra audiodescripciones, subtítulos y vídeos en lengua de signos española, en una guía multimedia para la realización de itinerarios y rutas turísticas por los espacios más característicos de la ciudad.

Mediante la opción «Accesibilidad», el usuario puede elegir y descargar exclusivamente los recursos que precise: subtítulo, vídeos en lengua de signos española (LSE) o audiodescripción. Estos contenidos han sido elaborados por Fundación CNSE (Confederación Estatal de Personas Sordas) y la empresa Aptent. Además, activando la opción «Cómo llegar», el GPS de la aplicación guía al visitante hasta el lugar de interés seleccionado. Si no se dispone de Internet la aplicación facilita orientación gráfica y mapas de las rutas temáticas propuestas.



Además de para Salamanca, la aplicación está disponible para otras ciudades y museos con importantes valores culturales y patrimoniales.

Más información en la [noticia](#) publicada por el Ayuntamiento de Salamanca y en la web del [Proyecto Áppside](#).

NORMATIVA

[Resolución de 14 de diciembre de 2015](#), por la que se determinan las oficinas de atención al ciudadano que han de ajustarse a las condiciones de accesibilidad previstas en el Real Decreto 366/2007, de 16 de marzo. (BOE de 19 de diciembre de 2015).

Esta resolución indica qué oficinas, como mínimo, de los diferentes departamentos ministeriales y sus organismos públicos vinculados, deberán cumplir con los requisitos de accesibilidad recogidos en el [Real Decreto 366/2007, de 16 de marzo](#), por el que se establecen las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad en sus relaciones con la Administración General del Estado.

Estos departamentos y organismos tienen un plazo de seis meses para comunicar la información a la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, que la publicará en el Punto de Acceso General (<http://administracion.gob.es>). Así mismo, dicha secretaria dispondrá, en el primer trimestre de cada año, de la relación del resto de oficinas de atención al ciudadano que cumplan con los requisitos de accesibilidad previstos en el decreto.

[Orden PRE/2720/2015, de 7 de diciembre](#), por la que se actualizan cuatro cualificaciones profesionales de la familia profesional sanidad, recogidas en el *Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales*. (BOE de 17 de diciembre de 2015).

Actualización de los conocimientos y competencias de cuatro de las cualificaciones profesionales de la familia de sanidad. En concreto, el Anexo IV hace referencia a la cualificación de audioprótesis.

[Orden PRE/2698/2015, de 7 de diciembre](#), por la que se actualizan tres cualificaciones profesionales de la familia profesional sanidad, recogidas en el *Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales*. (BOE de 16 de diciembre de 2015).

Actualización de los conocimientos y competencias de tres de las cualificaciones profesionales de la familia de sanidad. En concreto, el Anexo III hace referencia a la cualificación de ortoprotésica.



PREMIOS Y CONVOCATORIAS

Premio Reina Letizia de Tecnologías de la Accesibilidad

La [Resolución de 27 de octubre de 2015](#) del Real Patronato sobre Discapacidad (BOE de 13 de noviembre), publica la concesión del Premio Reina Letizia 2015 de Tecnologías de la Accesibilidad a «Whatscine». El jurado ha considerado el interés de este proyecto que incorpora los tres sistemas de accesibilidad (audiodescripción, lengua de signos y subtulado adaptado), en una sola aplicación. La instalación de esta app en dispositivos móviles y tabletas permite el acceso al cine y a otros medios audiovisuales a las personas con discapacidad visual y auditiva, sin interferir con el resto de espectadores.

El Real Patronato sobre Discapacidad convoca anualmente este premio con la finalidad de recompensar una labor continuada o premiar un proyecto con perspectiva de continuidad, en el campo de la accesibilidad a las tecnologías de la información y la comunicación para las personas con discapacidad.



Más información en la [nota de prensa](#) del Real Patronato sobre Discapacidad y en la web de [Whatscine](#).

Premios Cermi.es



El Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (Cermi) ha convocado los Premios cermi.es 2016, que anualmente concede la entidad con el fin de reconocer el trabajo en favor de las personas con discapacidad y sus familias. Las categorías a las que se puede presentar candidatura en esta edición son: Inclusión laboral, Investigación social y científica, Acción social, Accesibilidad universal, Acción cultural inclusiva, Fundación cermi mujeres, Acción en beneficio de las mujeres con discapacidad, Medios de comunica-

ción e imagen social de la discapacidad, Mejor acción autonómica y/o local, Responsabilidad social empresarial, activista-trayectoria asociativa, e institucional.

El premio en su modalidad de «Accesibilidad universal» reconocerá a la persona o personas, proyecto, experiencia, empresa, Administración o poder público que, en opinión del jurado, haya desplegado la mejor iniciativa en materia de accesibilidad universal a entornos, bienes, productos y servicios a disposición del público



El plazo de presentación de candidaturas está abierto hasta el 14 de julio de 2016 y el fallo se conocerá en la segunda quincena del mes de septiembre. **Más información** sobre las bases en la [web](#) del Cermi.

PUBLICACIONES

Accesibilidad cognitiva / Cristina Larraz Istúriz. Con la colaboración del Área de Arquitectura del Ceapat y Santiago Gil González. Madrid: Ceapat, 2015. (Colección «12 retos, 12 meses», N° 10). 64 págs. Documento en línea.



La accesibilidad cognitiva sería aquella que nos permite comprender la información que proporciona el entorno, facilitando las actividades que en él se llevan a cabo sin discriminación por razones de edad, de idioma, de estado emocional o de capacidades cognitivas. Entendiendo por entorno los espacios, objetos, útiles, enseres, servicios y actividades.

En este sentido, los principales requisitos de las personas ante la complejidad del medio urbano tienen que ver con la comprensión, la predicción y la orientación tanto temporal como espacial. Por ello, cualquier iniciativa en materia de accesibilidad cognitiva que se lleve a cabo para las personas con discapacidad, es útil y positiva para el resto de la población.

La accesibilidad cognitiva forma parte de forma intrínseca de la accesibilidad global aunque el término, su reconocimiento y su implantación se han dado en una fase posterior al de la accesibilidad física, por lo que su estudio y aplicación práctica es más reciente.

El estudio introduce en su primera parte la definición del concepto y repasa el estado actual de la accesibilidad cognitiva, deteniéndose en aspectos como la comunicación accesible entre el entorno y la persona, la lectura fácil, la señalización y el *wayfinding*



(un proceso de orientación en el que se utilizan recursos del espacio o situados en el espacio para informar y dirigir a las personas en sus desplazamientos).

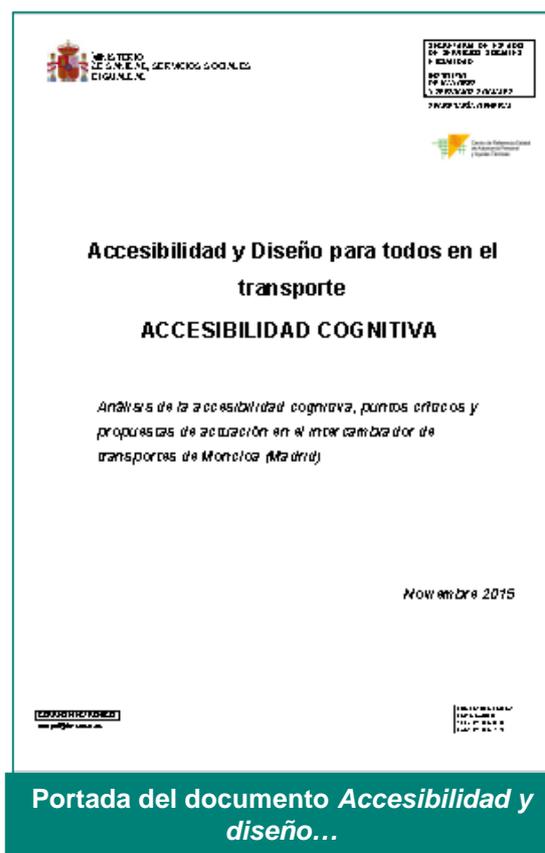
Continúa con la opinión de varios expertos y presenta una serie de iniciativas desarrolladas en entornos como los espacios urbanos, la edificación y los medios de transporte, para terminar con un capítulo sobre la bibliografía y los trabajos citados.

El documento [Accesibilidad cognitiva](#) se encuentra disponible para descarga en el Centro Documental de la web del Ceapat.

Análisis de la accesibilidad cognitiva, puntos críticos y propuestas de actuación en el intercambiador de transportes de Moncloa (Madrid) / Estudio coordinado por el Ceapat. Madrid: Ceapat, 2015. 45 págs. Documento en línea.

Este informe responde a la demanda del sector asociativo y a las necesidades de la población en general de impulsar actuaciones para la mejora de la accesibilidad en el transporte público. Ha sido coordinado por el Ceapat y realizado en colaboración con diferentes profesionales de las entidades Plena Inclusión Madrid, Metro, EMT y Consorcio Regional de Transportes de Madrid, Dirección General de Mayores del Ayuntamiento y CCOO Institucional, además de profesionales independientes.

El proceso de análisis, desde el punto de vista de la accesibilidad cognitiva, se inicia en 2012. Dos años después y como resultado de algunos de los trabajos realizados, se elaboró el documento [Los medios de transporte público de la Comunidad de Madrid. Una guía para organizar mejor tu viaje](#), publicado por el Ceapat y elaborado en un formato de fácil lectura con el apoyo de imágenes y pictogramas, como ejemplo de buenas prácticas en materia de información sobre transporte público.



Estructurado en nueve capítulos, los dos primeros se dedican a una exposición del marco teórico y la metodología de trabajo; el tercero analiza las variables contempladas para el estudio de la accesibilidad cognitiva en cada uno de los espacios físicos que conforman el Intercambiador de Transportes de Moncloa (Madrid); el cuarto especifica sus puntos críticos y las propuestas de actuación y en el resto se recogen la normativa legal y técnica, una selección bibliográfica, y sendos anexos sobre recomendaciones tipográficas, tamaño de fuentes en función de la distancia de lectura y cálculo del contraste cromático.



[Análisis de la accesibilidad cognitiva... en el intercambiador de transportes de Moncloa \(Madrid\)](#) está disponible para descarga en el Centro Documental de la web del Ceapat.

Guía Aiju 3.0: Juego y juguete 2015-2016 / Aiju. Instituto Tecnológico de Producto Infantil y Ocio. Ibi (Alicante): Aiju, 2015. 121 págs.



Portada de la *Guía Aiju de juegos y juguetes*

En 2015 la *Guía Aiju de juegos y juguetes* celebra su 25 aniversario. Con este motivo, se hace un repaso de la evolución del juego infantil, pudiéndose encontrar a lo largo de la publicación algunas fichas comparativas de juguetes de antes y de ahora en estos 25 años. El Área Pedagógica de la Unidad Técnica de Consumidor Infantil y Ocio, edita esta *Guía* para ofrecer a los consumidores información detallada y útil sobre productos de puericultura, juegos y juguetes de calidad que se consideran adecuados a las necesidades psicopedagógicas y lúdicas de sus destinatarios.

Aiju elabora la guía con productos recomendados que han sido sometidos a exhaustivos estudios para demostrar su adecuación al uso y su valor psicopedagógico y lúdico. Entre otros, se realizan estudios de adecuación a diferentes discapacidades en los que han participado el Equipo Especializado en Discapacidad Motora y Atención Temprana de Málaga, la Asociación y Fundación Síndrome de Down de Valencia (Asindown), la ONCE y el Ceapat, valorando las posibilidades de utilización de los juguetes recomendados por niños y niñas con diversidad funcional.

La [Guía 3.0 de juegos y juguetes 2015/2016](#) se encuentra disponible en la página web de Aiju.

AGENDA

Dementias and the Environmental and Occupational Exposures: State of the Art and Future Paths of Research
25 - 26 de enero en París (Francia)

XXXIII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental
16 - 18 de marzo en Cádiz (España)

Derecho al futuro, un futuro de derechos: IV Congreso Iberoamericano sobre el Síndrome de Down
16 - 18 de marzo en Salamanca (España)

II Congreso Ciudades Inteligentes
13 - 14 de abril en Madrid (España)

Autonomic París Expo
8 - 10 de junio en París (Francia)

21st International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society GeoMultimedia 2016
22 - 24 de junio en Hamburgo (Alemania)

18th International Conference on Human-Computer Interaction
17 - 22 de julio en Toronto (Canadá)

RehaCare International 2016
28 de septiembre a 1 de octubre en Düsseldorf (Alemania)

Orto Medical Care: Feria de la Ortoprotésica, Productos de Apoyo a la Discapacidad y Servicios Profesionales a la Tercera Edad y Equipamiento Médico Hospitalario
10 - 12 de noviembre en Madrid (España)

Más información

sobre cursos, jornadas, exposiciones y otras actividades se puede encontrar en la **Agenda** de nuestra página web.





Ceapat: Los Extremeños, 1

28018 Madrid

Teléfono: 91 703 31 00

Fax: 91 778 41 17

ceapat@imserso.es

www.ceapat.es