



Tecnología y parálisis cerebral

Proyecto

aspacenet
#

César Mauri Loba - cesar@crea-si.com



La oportunidad de la tecnología

La oportunidad de la tecnología



- Permite hacer de forma alternativa actividades que de otra forma no sería posible.
- Actividades clave para el desarrollo personal, educativo, social y laboral de cualquier persona.

Acceso y actividades de causa-efecto



- Controlar juguetes adaptados, electrodomésticos, participar en actividades sencillas...



Acceso y actividades de causa-efecto. Recursos

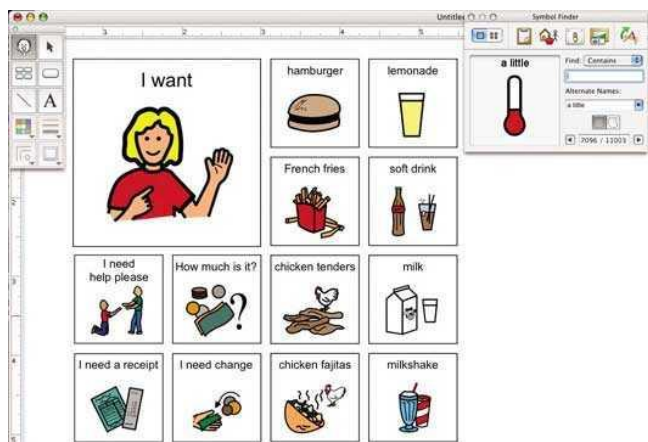


Comunicación aumentativa y alternativa



- Utilizar símbolos, texto o aparatos con salida de voz...

Comunicación aumentativa y alternativa. Recursos



Acceso a las TIC



- Acceso alternativo al ordenador, a Internet, al teléfono móvil...



Acceso a las TIC Recursos



Control de entorno



- Encender luces, controlar la TV, abrir puertas, responder al teléfono...

Aprendizaje



- Acceder a libros digitales, escribir con mi ordenador, adaptar los contenidos a mi situación, ...



Estimulación multisensorial



- Descubrir a través de los sentidos, interactuar, aprender en un entorno privilegiado...



El proyecto

aspacenet #



- Proyecto de Confederación ASPACE
- Promovido por su Comisión NNTT
- Misión
 - Mejorar la autonomía y la calidad de vida de las personas con parálisis cerebral a través de la tecnología
- Con el apoyo de Fundación Vodafone España

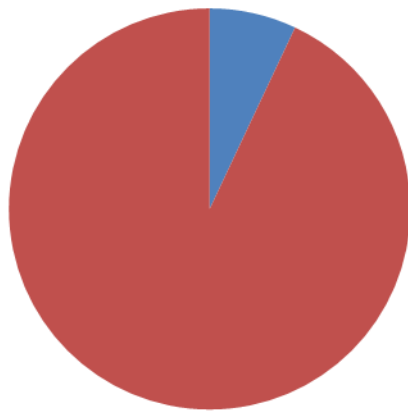


- **+70** entidades en las **17** comunidades autónomas
- **18.000** asociados con parálisis cerebral
- **4.500** trabajadores
- **1.600** voluntarios
- **1984**. Año de creación de la Confederación ASPACE



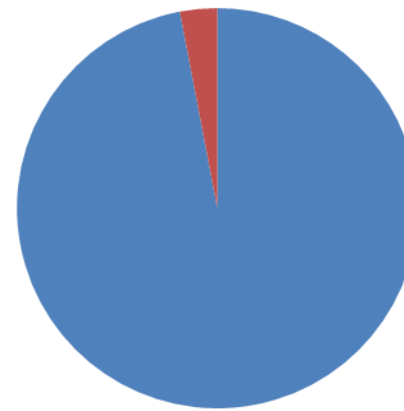
- Encuesta sobre tecnología 2009-10

¿Están disponibles los productos de tecnología de apoyo necesarios?



■ Sí (7%)
■ No (93%)

¿Consideras interesante, importante o imprescindible aumentar el equipamiento?

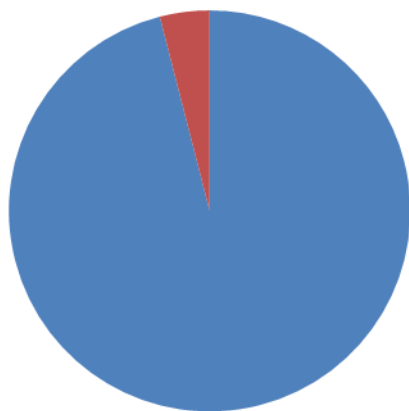


■ Sí (97%)
■ No (3%)



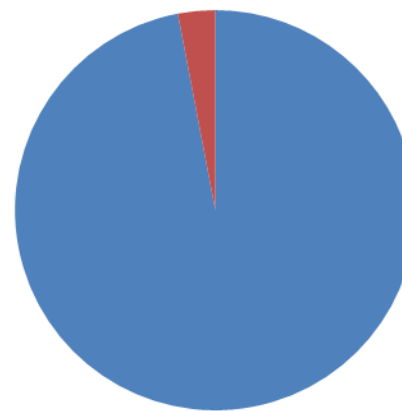
- Encuesta sobre tecnología 2009-10

¿Consideras interesante, importante o imprescindible la formación en TA?



■ Sí (4%)
■ No (96%)

¿Consideran interesante, importante o imprescindible el asesoramiento técnico?



■ Sí (97%)
■ No (3%)



- Mejorar el equipamiento
- Informar, orientar y formar
- Fomentar trabajo en red
- Potenciar participación e inversión I+D
- Fomentar organismos públicos y privados se impliquen mejora calidad vida personas con parálisis cerebral



aspacenet
#

Primer año de vida

aspacenet
#

Puesta en marcha



- Octubre 2011. Financiación de FVE
- Noviembre 2011. Nace oficialmente

aspacenet
#



Fundación
Vodafone
España

aspacenet
#

CONFEDERACIÓN
ASPACE



Fundación
Vodafone
España



- Selección y formación de un **Líder en Tecnología de Apoyo** en cada entidad
- **Jornadas técnicas** presenciales
- **Financiación de proyectos**
 - **Actividad -> Equipamiento + Formación**
- Espacio **web** colaborativo
- **Difusión** y sensibilización



- Objetivo: potenciar formación, equipamiento y asesoramiento
- Cada entidad propone su proyecto
- Concurso para distribuir los recursos
- Enfoque de participación
 - Actividades **participativas**, con sentido, para las que se necesitan recursos... en lugar de recursos que hay que hacer encajar en las actividades



- Creación de esta figura de forma permanente
- Facilitador de la tecnología de apoyo
- Referente en su centro
- Coordinador del proyecto en la entidad
- Interlocutor con la Confederación



- Impartir formación a los líderes
- Dar soporte en la preparación de proyectos
- Compartir experiencias, dudas, etc.
- 25 y 26 de noviembre 2011, Madrid
I Jornadas técnicas



- Blog: compartir experiencia proyectos
- Foros: colaboración y soporte
- Testimonios: visibilidad personas con PC
- Recursos específicos
 - Información básica, software, etc.

<http://aspacenet.org>



- 2 ediciones concurso (nov. 2011 / feb. 2012)
- 26 entidades participantes
- 11 proyectos financiados
 - Plazo ejecución: hasta junio de 2013
- 279 beneficiarios directos, +320 indirectos
- 150.000€ de inversión



- AVAPACE Valencia
 - Personas con PC imparten charlas sensibilización
- APPC Tarragona
 - Taller de creación de música, vídeo y revista
- ASPACE Baleares
 - Facebook como medio para establecer relaciones sociales



- **ASPACE Granada**
 - El juego cooperativo para como herramienta de relación
- **ASTRAPACE Murcia**
 - Publicación de un periódico digital “Colgados en la web”
- **Associació l’Espiga**
 - Participación e interacción mediante comunicadores
- **ASPACE Valladolid**
 - Participación y comunicación mediante acceso ordenador



- **ASPACE Huesca**
 - Hacer accesible el cocinar. ¡Te invito a merendar!
- **ASPACE Gijón**
 - Cuentos adaptados para todos los niveles
- **ASPACE Barcelona**
 - Cosas interesantes sobre las que hablar
- **APCA Alicante**
 - Conectarse a la red, escribir blog o Facebook



- Abril 2013, se suman 2 entidades
- FUNDACIÓN ASPROPACE CASTELLÓN
 - Entrevistas personalidades Castellón y publicación en revistas y diarios locales
- ASSOCIACIÓ ESCLAT BARCELONA
 - proporcionar las mejores herramientas SAAC para usuarios de la escuela





- 14 y 15 de diciembre 2012, Madrid
 - Conocer el trabajo desarrollado
 - Sacar conclusiones para la mejora





- Valoración muy positiva del proyecto
- Profesionales muy implicados y motivados
- I Jornadas técnicas
 - Útiles. Intercambio ideas y apoyo
- Enfoque orientado participación
 - Éxito. Proyectos realistas, motivadores y bien coordinados.
- Líder.
 - Figura clave. Ha facilitado la coordinación.



aspacenet
#

Segundo año de vida
Curso 2013-14

aspacenet
#

CONFEDERACIÓN
ASPACE

 Fundación
Vodafone
España



- Renovación confianza FVE
- Continuidad proyectos de actividad
- Línea I+D
 - Proyecto Cross
 - I Concurso de Desarrolladores



- 12 y 13 de abril 2013, Madrid
II Jornadas técnicas
- 18 proyectos presentados
- 5 proyectos financiados
 - De junio 2013 a junio 2014
- 145 beneficiarios directos



- **ASPACEBA DE BADAJOZ**
 - Videoconferencia para promover comunicación e interacción social
- **ACPAYS CÓRDOBA**
 - Mejorar factores ambientales que permitan a los usuarios realizar un trabajo real
- **ASPACE GUIPUZCOA**
 - Facilitar comunicación de los 9 centros de ASPACE Guipúzcoa



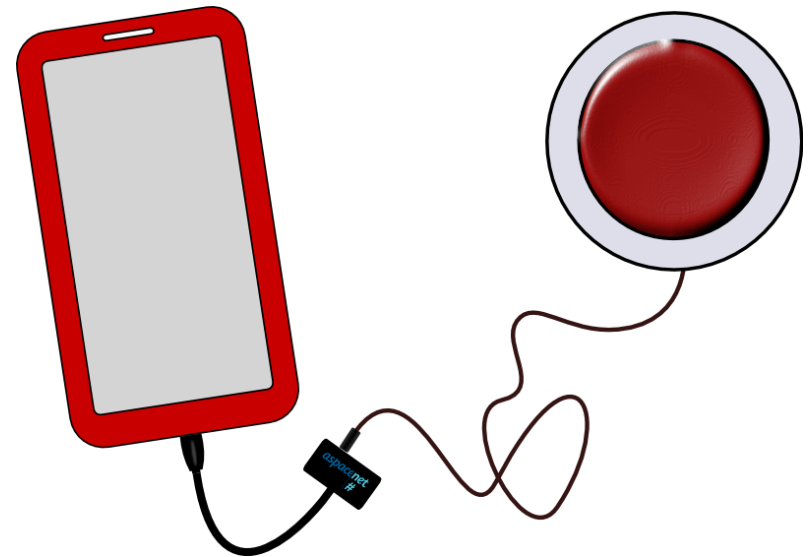
- ASPACE ZARAGOZA
 - Crear un Catálogo Multimedia, tanto para la entidad como para cada uno de los usuarios
- UPACE San Fernando
 - Ocio accesible: consola, bolos, dardos, scalextric, ...



- Aplicación (App) dotar acceso alternativo a móviles y tabletas Android
- Permitirá manejar la mayoría de aplicaciones
- Proyecto de Confederación ASPACE y Fundación Vodafone España
 - Técnicos FVE y ASPACE
 - 30 usuarios, 18 entidades ASPACE
- Gratuito y de código abierto



- Varios métodos de acceso, entre ellos barrido con 1 o 2 pulsadores
- Posibilidad de texto a voz
 - Apto para personas sin lecto-escritura o con problemas visuales





- Establecer aplicación referencia desarrollo
 - WhatsApp
- Manejo funciones teléfono y otras Apps
- Potenciar creación ecosistema de aplicaciones de valor para nuestro colectivo



- Necesidad detectada (votaciones enero 2013)
 - Comunicación + Inc. experiencias sociales
- Aplicación chat más extendida
- Múltiples escenarios uso personas PC
 - Estar en contacto con familiares y amistades
 - Mensajería interna en el centro
 - Demandas, visitas a gabinetes, tareas, etc.
 - Avisador con localización para salidas



- Septiembre 2013. Inicio desarrollo
- Día Mundial. Primer prototipo.
- Noviembre 2013.
 - Inicio desarrollo + pruebas profesionales
- Enero 2013.
 - Inicio desarrollo + pruebas usuarios finales
- Junio 2014. Publicación versión 1.0



- Complemento proyecto Cross
- Concurso 3 retos plataforma Android
 - Aplicación de valor para personas con PC
 - Conectividad tecnología de apoyo
 - Sistema de barrido en pantalla
- 10.000€ premio en cada categoría



- Fechas
 - 14 Marzo 2013, Sede FVE, Alcobendas. I Jornada para desarrolladores.
 - 17 julio 2013. Publicación bases
 - 15 de enero de 2014. Límite recepción propuestas
 - 17 de febrero de 2014. Anuncio ganadores.
 - 24-27 de febrero de 2014. Entrega de premios



Tecnología y parálisis cerebral Proyecto

<http://aspacenet.org>

César Mauri Loba
cesar@crea-si.com