



Un proyecto de Confederación ASPACE con la colaboración de Fundación Vodafone España

# MEMORIA PROYECTO DE INNOVACIÓN

## Fundación Vodafone con #aspacenet

I PROYECTO DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE APOYO Y COMUNICACIÓN

## Datos del LTA

<b>Nombre y apellidos</b>	Manuel Borrás Correa
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:manuelborrasc@gmail.com">manuelborrasc@gmail.com</a>
<b>Entidad</b>	<b>ASPACE Granada</b>
<b>Cargo</b>	Educador
<b>Teléfono</b>	658492447
<b>Breve currículum</b>	Educador desde hace 18 años en ASPACE Granada. Fuí responsable en mantenimiento informático durante más de 10 años. En la actualidad está al cargo de una Unidad de Día con un perfil de una gran afectación motora y capacidad cognitiva conservada. Forma parte del equipo de Comunicación Alternativa/Aumentativa “ASPACE HABLA”.

## Datos de la entidad

<b>Nombre</b>	ASPACE GRANADA
<b>Dirección</b>	C/ Mercedes Gaibrois, 39
<b>Teléfono</b>	958 137696
<b>e-mail</b>	aspacegranada@gmail.com
<b>Servicios</b>	Unidad de Día, Residencia, Rehabilitación, Taller Ocupacional y Aula de Formación.
<b>Nº trabajadores</b>	81
<b>Nº usuarios</b>	242



## Datos del proyecto

<b>Servicios en los que se ejecutará el proyecto</b>	Usuarios de Residencia
<b>Nº destinatarios</b>	3
<b>Perfil de los destinatarios</b>	<p><b>M.F.A.</b>                  Parálisis Cerebral, Tetraparesia Espástica, nivel cognitivo conservado, no tiene lectoescritura y no tiene lenguaje oral. Es completamente dependiente para las actividades de la vida diaria, incluido el desplazamiento. Se comunica principalmente con sonidos y a través de su lenguaje corporal. Permanece con una máquina de oxígeno la mayor parte del día, esto condiciona las salidas que hace al exterior.                  Es muy sociable y le encantan las bromas.                  Es muy religioso y le encantan las Sevillanas, sobre todo las rocieras. Los programas que le gusta son los de Canal Sur, La Voz y la Voz Kids.                  Su SAC es de cartón, y lo selecciona con la mirada. Trabaja en aula con ordenador y con sistemas de barrido, por lo que tiene trabajado y asimilado este sistema de acceso. El pulsador se lo ponemos en la cabeza.</p> <p><b>M.G.M.</b>                  Tiene Parálisis Cerebral Atetoide e hipotónica. Es totalmente dependiente para todas las actividades de la vida diaria, incluido el desplazamiento. Tiene una inteligencia conservada, aunque suele ser bastante pasivo, le gustan las bromas, cuanto más verdes mejor.                  No usa SAC, se comunica por gestos y sonidos, aunque no insiste si no le entienden. Sus gustos son más “verdes” y es compañero de habitación de M.F.A.</p> <p><b>A.C.C.</b>                  Tiene una Parálisis Cerebral sobrevenida.                  Es autónomo para prácticamente todo. Se desplaza en silla de ruedas eléctrica. Necesita un poco de apoyo en el baño y ducha. Puede manejar el portátil, por lo que no planteamos la adquisición de un pulsador para este caso.                  Tiene una inteligencia conservada. Le gusta mucho el humor negro y sobre todo “verde”. Es muy activo a la hora de apuntarse a las salidas.                  Entre sus aficiones está el ordenador, la música y la pintura. El ordenador lo usa para buscar las letras de sus canciones favoritas y a su vez las va transcribiendo en un papel.</p>



Un proyecto de Confederación ASPACE con la colaboración de Fundación Vodafone España

<b>Profesionales involucrados</b>	EDU1: A.F.H. EDU2: M.B.C. PSICO: MJ.L T.O.: E.C CUI1 CUI2 CUI3
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------



## Descripción del proyecto

Se trata de dos situaciones a las que buscar solución.

1.- Permitir que un usuario pueda ver la tele por la noche hasta que le apetezca. Queremos que pueda manejar la televisión y cuando esté cansado y le apetezca dormir pueda apagarla y apagar la lámpara sin necesidad de ayuda externa.

2.- Permitir avisar a las auxiliares que ha terminado del cuarto de baño y que pueden ir a realizarle la transferencia a la silla.

Una vez realizados estos casos y con los videotutoriales realizados, le daremos difusión entre las familias del centro por si quieren generalizarlos a sus viviendas.

## Descripción de las actividades

<b>Descripción Actividad:</b> IMPLICACIÓN DE LA ENTIDAD, EL EQUIPO PROFESIONAL, LOS USUARIOS Y LAS FAMILIAS			
<b>Objetivo:</b> Comprometer a la organización en su conjunto en la implantación de las TA como herramientas de participación y centrar el proyecto en los intereses reales de las personas y su entorno, aumentando su liderazgo			
Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Firma del convenio por gerencia	GERENTE	Jun	Que esté firmado
Inclusión del proyecto en el Plan de centro	LTA	Jun	Que esté incluido
Presentación del proyecto a la entidad y profesionales abierta a las familias	LTA	Jun-Sep	Que se haya presentado
Implicación de familias	LTA	Todo	Nº de familias implicadas
Maximizar nº de beneficiarios directos	LTA	Todo	Nº beneficiarios directos
Maximizar nº de beneficiarios indirectos	LTA	Todo	Nº beneficiarios indirectos



Un proyecto de Confederación ASPACE con la colaboración de Fundación Vodafone España

<b>Descripción Actividad:</b> DIFUSIÓN			
<b>Objetivo:</b> Dar a conocer el proyecto a las personas interesadas en la parálisis cerebral y a la sociedad en general, mostrando cómo la tecnología puede ampliar las oportunidades de participación social de las personas.			
Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Anunciar la adjudicación, principales hitos y finalización del proyecto en sus canales de difusión (página web de la entidad, en las redes sociales y en sus publicaciones periódicas, sean electrónicas o en papel).	LTA	Todo	Que se haya hecho
Realizar, para la web de #aspacenet, el perfil de un mínimo de 2 usuarios de la entidad.	LTA	Jun-Oct	Que se haya hecho
Redactar y publicar una entrada cada 60 días en el blog de #aspacenet.	LTA	Todo	Nº publicaciones
Promocionar el proyecto y #aspacenet en redes sociales (al menos en Twitter y/o Facebook), así como en medios de comunicación de carácter local o regional. Enviar repercusiones a <a href="mailto:comunicacion@aspacenet.org">comunicacion@aspacenet.org</a>	LTA	Todo	Nº repercusiones en medios de comunicación
Promover colaboraciones con entidades externas (describir estas colaboraciones a través publicaciones blog). Los participantes de estas entidades computan como "beneficiarios indirectos".	LTA	Todo	Listado de entidades externas que han colaborado

<b>Descripción Actividad:</b> GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO			
<b>Objetivo:</b> Dinamizar, organizar. administrar recursos y reportar resultados, con el fin de culminar todo el trabajo requerido para desarrollar del proyecto.			
Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Adquisición de equipamientos	LTA	Jun-Sep	Que esté adquirido
Reuniones seguimiento (con Comisión). 2 reuniones.	LTA	Todo	
Preparación de la videomemoria. Es importante grabar imágenes desde el principio	LTA	Sep-Abr	Que se haya enviado antes Jornada LTA.
Preparación presentación Jornada LTA.	LTA	May	



Un proyecto de Confederación ASPACE con la colaboración de Fundación Vodafone España

<b>Descripción Actividad:</b> ENSAYO CON LA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE ENTORNO			
<b>Objetivo:</b> Poner en práctica y validar a través de la participación de personas con parálisis cerebral distintos escenarios de uso de tecnología de control de entorno de bajo coste.			
Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Familiarización con los elementos tecnológicos, primeras pruebas (sin usuarios), exploración de posibilidades.	LTA	Jul - Oct	Conocemos las posibilidades de esta tecnología
Configuración y primeras pruebas en escenarios reales donde participen usuarios. Se incluirán, como mínimo, los siguientes escenarios: - Encendido/apagado electrodoméstico (lámpara, elemento de cocina, etc.) - Control básico TV (subir/bajar canal/volumen)	LTA	Oct - Dic	Nº de escenarios ensayados  Nº de usuarios por cada escenario
Configuración y pruebas avanzadas en escenarios reales donde participen usuarios. Se incluirán, como mínimo, los siguientes un escenario de control set-top-box Android o Smart TV.	LTA	Ene - Jun	Nº de escenarios ensayados Nº de usuarios por cada escenario

<b>Descripción Actividad:</b> IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE LUZ Y TV EN HABITACIÓN.			
<b>Objetivo:</b> Permitir a M.F.A. ver la televisión hasta la hora que él decida y dotar de la suficiente autonomía para apagar todo y dormir.			
Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Familiarización con los elementos tecnológicos, primeras pruebas (sin usuarios), exploración de posibilidades.	LTA	Jul - Oct	Conocemos las posibilidades de esta tecnología
Ampliación de la red wifi de la Residencia para dar cobertura a la habitación. Montaje del sistema. Adaptación de la habitación para la tablet. Montaje de los dispositivos.	LTA Personal de mantenimiento C.O.	Jul - Oct	Que haya señal wifi en habitación y la tablet y el pulsador estén correctamente puestos y montados.
Configuración y primeras pruebas en la habitación del usuario. - Encendido/apagado de lámpara. - Control básico TV (subir/bajar	LTA. C.O. PSICO. EDU.	Oct - Dic	Que el usuario encienda y apague la luz y la televisión.



Un proyecto de Confederación ASPACE con la colaboración de Fundación Vodafone España

canal/volumen) y apagado.			Que el usuario suba y baje el volumen y los canales.
Elaboración de videotutoriales para la formación de los profesionales que atienden a estos usuarios y de los futuros familiares que quieran implementarlos en sus hogares.	LTA	Sep - Oct	Videotutorial hecho.

**Descripción Actividad:**  
**Avisador lumínico emitido por A.C.**

**Objetivo:**  
**Permitir a A.C. avisar a las cuidadoras de turno desde el servicio cuando le haga falta apoyo.**

Tareas	Responsable	Plazo	Indicadores
Familiarización con los elementos tecnológicos, primeras pruebas (sin usuarios), exploración de posibilidades.	LTA	Jul - Oct	Conocemos las posibilidades de esta tecnología
Ampliación de la red wifi de la Residencia para dar cobertura al cuarto de baño. Montaje del sistema. Adaptación de la habitación de los cuidadores con lámpara de aviso. Montaje de los dispositivos.	LTA Personal de mantenimiento C.O.	Jul - Oct	Que haya señal wifi en el cuarto de baño y el dispositivo y la lámpara estén correctamente montados en el cuarto de baño.
Configuración y primeras pruebas en el cuarto de baño y habitación de cuidadores. - Encendido/apagado de lámpara.	LTA. C.O. PSICO. EDU. CUI.	Oct - Dic	Que el usuario encienda y apague la luz de la habitación.
Elaboración de videotutoriales para la formación de los profesionales que atienden a estos usuarios y de los futuros familiares que quieran implementarlos en sus hogares.	LTA	Sep - Oct	Videotutorial hecho.

## Equipamiento propio

Usaremos repetidores para ampliar la cobertura wifi de la residencia. También usaremos un móvil y una tablet propias. La televisión será la que tiene este usuario en su habitación.



## Equipamiento solicitado

El equipamiento que va a usarse será principalmente de bajo coste, excepto el sistema de acceso a Android que va a usar el usuario de la tablet. Por lo que el pie del soporte irá con tuberías de pvc, codos, "T", reducciones.

- Tuberías de pvc, pegamento, sierra para corte de pvc y con complementos, codos de 90º, piezas de ensamblaje, piezas en forma de "T".
- 1 Mouse4all.
- 1 Pulsador.
- 2 lámparas.
- Set Top Box Android.
- 1 Kit más como el que se va a entregar.
- Pané doble. Para el soporte de la tablet.
- Brazaletes de plástico para el móvil.
- Guía para cables. Es parte de lo que usamos para hacer el soporte de la tablet.
- Tornillería. Para el montaje del soporte de la tablet.

## Datos económicos

El importe total disponible de 14.000€ se repartirá entre un máximo de 18 entidades. Una vez recibidas las propuestas se procederá al reparto económico equitativo y será entonces cuando se solicitarán los presupuestos detallados.