

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2016 - 2017

DELEGACIÓN CEAPAT

CRMF del Imserso

San Fernando (Cádiz)

Comunidad G+ Ceapatsf

<https://goo.gl/Z9KiZQ>

#Ceapatsf

<http://www.crmfsanfernando.es>

 @crmfsf

<http://www.ceapat.es>

 @ceapat



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, CONSUMO
Y BIENESTAR SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SERVICIOS SOCIALES

 IMERSO



ÍNDICE

CONTEXTUALIZACIÓN

DESCRIPCIÓN DELEGACIÓN DEL CEAPAT	5
EL RETO DE APORTAR Y CRECER JUNTOS	6
ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.....	7
ESPACIOS DE TRABAJO COMPARTIDO	7
APLICATIVO "GESTIÓN DEL CEAPATSF"	9

DATOS DEL SERVICIO

PROFESIONALES	11
PROYECTOS E HITOS RELEVANTES.....	11
TABLA RESUMEN DE ACTIVIDADES	11
PROYECTO IRISBOND	13
Momentos clave del proyecto.....	14
<i>6/4/2016: Convenio de colaboración.....</i>	<i>14</i>
<i>18/5/2016: Jornada de formación."Irisbond llega al CRMF de San Fernando"</i>	<i>14</i>
<i>Año 2017: Sesiones de entrenamiento.....</i>	<i>14</i>
<i>Mayo 2016 a la actualidad: compartiendo la tecnología Irisbond.....</i>	<i>15</i>
PROYECTO ENESO-VERBO	15
Momentos clave del proyecto.....	15
<i>16/2/2017: Jornada Eneso-Verbo.....</i>	<i>15</i>

<i>11/5/2017: Curso avanzado Eneso-Verbo</i>	16
<i>Implementación del software Eneso Verbo y aprendizaje colaborativo</i>	17
ACCIONES FORMATIVAS	17
2016	17
2017	18
<i>Impresión 3D</i>	18
VISITAS GUIADAS	19
EXPERIENCIAS EN LA VIVIENDA DOMÓTICA.....	20
Hogar accesible.....	20
Experiencia de vida autónoma	21
2016 Y 2017 EN CIFRAS.....	23
INFORMACIÓN DEMANDADA	23
ASESORAMIENTOS TÉCNICOS	23
EVALUACIÓN E INFORMES	24
PARTICIPANTES EN VISITAS GUIADAS Y OTRO TIPO DE ENCUENTROS	24
ACCIONES FORMATIVAS ORGANIZADAS EN EL CEAPATSF	24
FORMACIÓN RECIBIDA E IMPARTIDA POR LOS PROFESIONALES DE LA UNIDAD	25
GRUPOS DE TRABAJO	26
PRODUCTOS DE APOYO DEL CEAPATSF	26
REDES SOCIALES (RRSS)	27
OTRAS TAREAS ORGANIZATIVAS DE COORDINACIÓN Y AGENDA	27
ESTADÍSTICAS TRIMESTRALES	28
COMPARATIVA: INFORMACIONES DEMANDADAS.....	28
COMPARATIVA: ASESORAMIENTOS TÉCNICOS	28
COMPARATIVA: INFORMES Y EVALUACIONES.....	29
COMPARATIVA: VISITAS GUIADAS Y OTRAS VISITAS	29
GRADO DE SATISFACCIÓN AGENTES EXTERNOS.....	30
VISITAS GUIADAS	30

2016	30
2017	31
ACTIVIDADES FORMATIVAS ORGANIZADAS EN EL CEAPATSF	32
Jornada: Irisbond llega al CRMF-Imsero	32
Jornada: Software de comunicación aumentativa y actividades interactivas accesibles	33
Curso avanzado sobre Software Eneso Verbo	33
Curso "Impresión 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía personal"	34

ALGUNAS PROPUESTAS Y REFLEXIONES

A MODO DE CONCLUSIONES FINALES	35
CONECTARNOS Y APRENDER EN LA ERA DIGITAL	35
Abriendo paso al aprendizaje colaborativo	35
UN CAMBIO QUE NO LLEGÓ DE FORMA COMPLETA	37
Proyectos con finalización en 2018	37

AGRADECIMIENTOS

¡GRACIAS!	38
ALGUNOS MOMENTOS MEMORABLES	42
SELECCIÓN DE IMÁGENES	42
Álbum en Google Fotos	42
Colección en Flickr	42

CONTEXTUALIZACIÓN



DESCRIPCIÓN DELEGACIÓN DEL CEAPAT

El [Imserso](#) cuenta con unidades de autonomía personal (UAP) o [Delegaciones del Ceapat](#) en los [CRMF-Albacete](#), [CRMF-Lardero](#) (La Rioja), [CRMF-Salamanca](#) y [CRMF-San Fernando](#) (Cádiz). Cada una de ellas viene especializándose en diferentes actuaciones de referencia.



En la Delegación del Ceapat del CRMF del Imserso en San Fernando, en adelante [Delegación del Ceapatsf](#), trabajamos para llegar a ser un referente en el *uso de tecnologías para la vida activa en el hogar*, aprovechando el conocimiento adquirido a través de experiencias de vida autónoma desarrolladas en la vivienda domótica con usuarios del CRMF del Imserso de San Fernando (en adelante [Crmfsf-Imserso](#)), y el establecimiento de alianzas de colaboración e investigación con entidades del sector de la

tecnología domótica y desarrollo de soluciones integrales dirigidas a la resolución de problemas ligados a las necesidades y bienestar de las personas con discapacidad; respecto a su autonomía y vida independiente.

Igualmente, el servicio público que materializa día a día el equipo humano de la *Delegación del Ceapatsf*, contribuye a hacer efectivos los derechos de las personas con discapacidad y personas mayores, en materia de *accesibilidad integral, productos de apoyo y tecnologías adaptativas, comunicación alternativa...*, o la *transferencia de conocimientos* a futuros profesionales, a través de visitas guiadas a estudiantes, o la organización de acciones de formación especializada, dirigidas a profesionales.

El lector encontrará en este documento una breve panorámica de los hitos, experiencias de aprendizaje, implicación, participación o actividades positivas vividas en la *Delegación del Ceapatsf* durante los dos últimos años, pero también encontrará, alguna decepción y anhelo incumplido, pues así es la vida de las instituciones, compleja, viva y siempre necesitada de nuevos retos y cambios que aviven la energía para seguir creciendo.

EL RETO DE APORTAR Y CRECER JUNTOS

Hagamos algo de historia para interpretar el presente. En el primer trimestre del año 2016, la *Delegación del Ceapatsf* se encontraba sin su Responsable de Área, José Malo, que debido a un revés serio de salud, vio interrumpida su trayectoria profesional. Desde aquí, querido compañero, te enviamos un fuerte abrazo y te deseamos toda la fuerza y el buen humor que siempre te acompaña, para seguir luchando.

Justamente en este contexto asumimos el reto de hacernos cargo de la responsabilidad de la *Delegación del Ceapatsf*, para llevar a cabo funciones concretas y compatibles con nuestro puesto de pedagoga en el Crmfsf-Imserso.

El día 6 de abril de 2016 a las 12:30 h., se presentó en la sede del [Ceadac](#), calle Rio Bullaque, 1 de Madrid, el Convenio de Colaboración suscrito entre el [Imserso](#) y la empresa [Irisbond](#). Y allí estuvimos

recogiendo los miembros del que sería nuestro primer proyecto, el cual, paulatinamente, fue creciendo hasta llegar a convertirse en una iniciativa memorable.

([Álbum de fotos Jornada del Ceadac](#)).

En primer lugar, el “**proyecto Irisbond**”, nos abrió paso a nuevos proyectos, pero sobre todo, la significación de su contenido entronca perfectamente con nuestro reto personal de “**aportar para crecer juntos**”. Es decir, materializar el derecho a la comunicación de todas



las personas, en este caso, utilizando tecnologías (eye-tracking) para suplir limitaciones en la interacción comunicativa. Es éste un desafío y compromiso personal que siempre se mantuvo vivo en nuestra carrera profesional.

Un ejemplo que siempre tuvimos claro fue la implementación coordinada de sistemas de comunicación alternativa y aumentativa, en usuarios del Centro sin habla o con dificultades graves para la comunicación, alineando todas las intervenciones profesionales y técnicas.

Valoramos, por tanto, las oportunidades que nos ofrece la *Delegación del Ceapatsf*, al ser un espacio privilegiado para generar conocimiento científico y técnico orientado a la resolución de problemas ligados a las necesidades y bienestar de las personas con discapacidad, mediante experiencias compartidas entre técnicos del *Crmfsf-Imserso* y la *Delegación del Ceapatsf*, a través de la cooperación, “**creciendo juntos**”, y la creación de sinergias transdisciplinares en materias comunes.

Por otro lado, las experiencias de vida autónoma en la vivienda domótica, con el concurso de los técnicos de la *Delegación del Ceapatsf* y otros profesionales del Crmfsf-Imserso, son otras iniciativas relevantes que ya se habían experimentado anteriormente, pero ahora, durante nuestro recorrido profesional dual, hemos podido hacerla realidad con un enfoque más cooperativo y ofreciendo nuevas prestaciones técnicas, gracias al esfuerzo compartido de profesionales y usuarios. Más información sobre la actividad de la Unidad, en el apartado: [Proyectos e hitos relevantes](#).

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

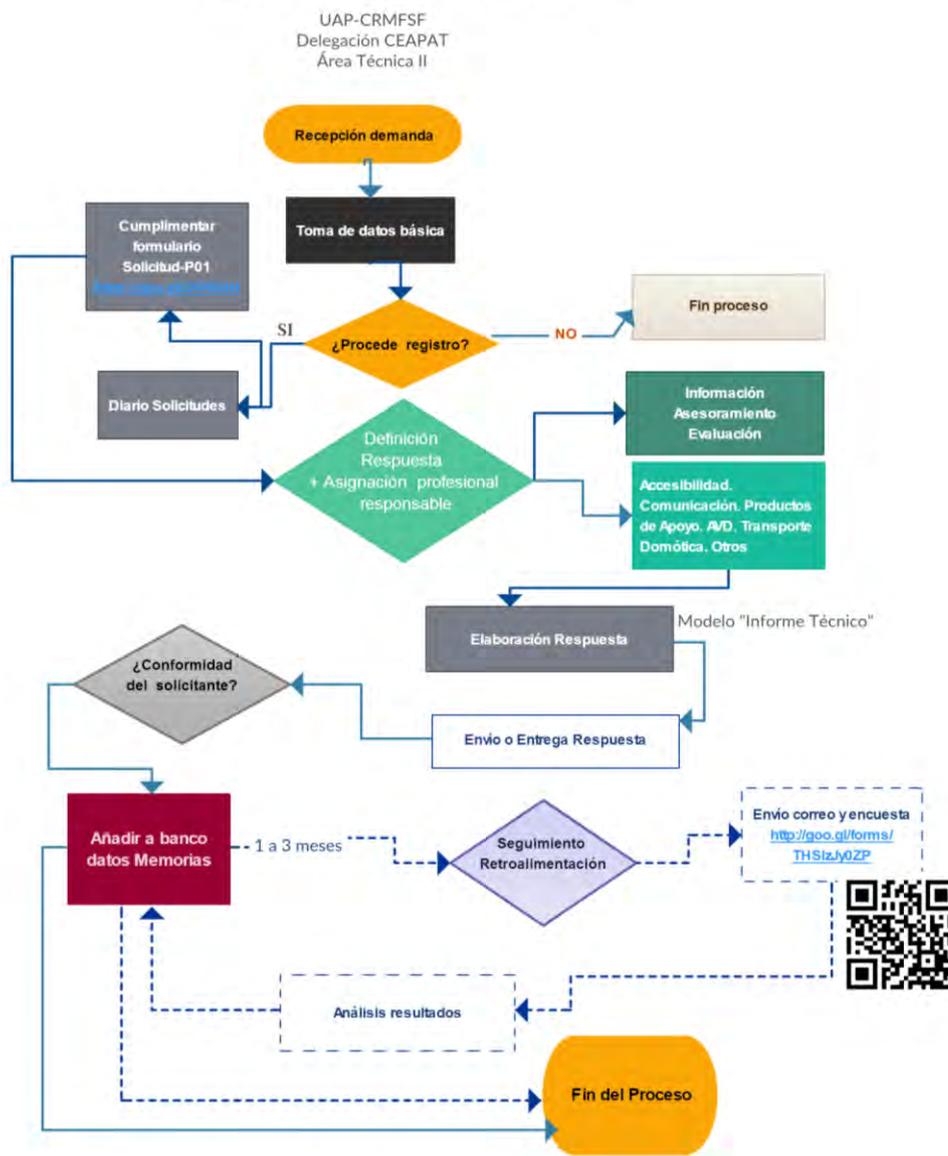
Empezamos, como no podía ser de otra manera, empapándonos del trabajo que se venía desarrollando en la *Delegación del Ceapatsf* y otras Delegaciones, como la del [CRMF del Imserso en Albacete](#), con el objetivo de conocer, reconocer y posteriormente coordinar los futuros esfuerzos individuales y conjuntos, que nos llevase al mejor logro posible, en cada uno de los Servicios que ofrece la Unidad.

Conocimos de la mano de los miembros de la Unidad, que en aquel momento lo formaban Ana Ávila y José Manuel Mera, los proyectos que estaban ya en marcha y otras tareas en proceso, además de algunas propuestas de futuro que iríamos abordando a medio y largo plazo.

ESPACIOS DE TRABAJO COMPARTIDO

Comenzamos a conocernos y a organizarnos con algunas condiciones de partida, por un lado nos

Solicitudes/Demandas



comprometimos a trabajar de forma coordinada, transparente y compartida, y por otro lado, aunque nos distribuiríamos las tareas de acuerdo a nuestra especialidad profesional, todos tendríamos que conocer las actividades, proyectos, etc. de cada miembro del equipo.

Dado que la dedicación laboral del equipo de profesionales perteneciente a la *Delegación del Ceapatsf*, es

parcial, y sus horarios no siempre coinciden, tuvimos que buscar algunas soluciones tecnológicas que nos permitiesen avanzar en el trabajo colaborativo y transparente, tanto en la modalidad presencial, como online.

Destacar como recurso significativo, la creación de un espacio común compartido de registro, que le denominamos Diario del Ceapatsf. Se trata de un documento de edición online compartida que nos sirve para anotar toda la información referida al trabajo de cada miembro de la Delegación del Ceapatsf y en relación a cada uno de los bloques o temas de trabajo acordados.

Creamos una [presentación](#) para los miembros de la Unidad, en la que se describen los espacios compartidos de trabajo. Este documento nos sirvió para ir concretando y compartiendo los avances en los inicios, y



posteriormente, también nos resultó útil a la hora de explicar la metodología de trabajo a los nuevos miembros que se fueron incorporando a la *Delegación del Ceapatsf*, concretamente las terapeutas ocupacionales, Marién Rodríguez y Carmen Barbero.

ELEMENTOS CLASIFICACIÓN (2ª COLUMNA DEL DIARIO)

Estos son los tipos de demandas y/o actuaciones, los elementos que colocamos en la 2ª columna del Diario. Enormemente recomendable utilizar exactamente la denominación que aparece en este apartado, para facilitar la tabulación a la hora de realizar las estadísticas, por tanto la **recomendación para facilitar el trabajo, es que utilicemos estos con sistema de copia-pegar**. Este es link de la hoja de este contenido

(1) GRUPOS DE TRABAJO - FORMACIÓN (4) VISITAS	(1+2+3) DEMANDAS/SOLICITUDES
GT Grupo Trabajo Hablaron - Grupo Paciano	Información
GT Hablaron - IMAC	Información Pre-solicitudes
GT Grupo Trabajo Verbo	Asesoramiento
GT Grupo Trabajo Vivienda Inteligente	Seguimiento demandas
GT Proyecto Investigación SICA	Evaluación
GT Grupo Trabajo ISO Accesibilidad	Sistema Técnico
GT Grupo Trabajo Ciudad Accesible - Ciudades Amigables	
GT Grupo Trabajo Domotica Leon	
GT Grupo de Trabajo Foro iProva	
GT Grupo de Trabajo "Entrenamiento sobre Baudas"	
GT Proyecto "Accesibilidad y smart cities"	
F Formación Transmisión Conocimientos	
F Formación TIC	
F Formación Impresión 3D	
F Formación Profesionales Ceapatsf	
F Programas de prácticas	
(5) OTRAS ACTIVIDADES CEAPATSF	(5) MATERIAL CEAPATSF
O OTRAS-RRSS-Difusión	Materiales Comunicación-Productos Apoyo
O OTRAS (coordinación)	Materiales Mediano
O OTRAS (Reservaciones y Logística de usuarios)	Materiales Adaptación

APLICATIVO "GESTIÓN DEL CEAPATSF"

Con el objetivo de facilitar el trabajo cooperativo y la gestión compartida y transparente del servicio público prestado en la *Delegación del Ceapatsf*, hemos propuesto la creación de un aplicativo sustentado en la metodología de trabajo que hemos venido

experimentando durante estos dos años. En la tabla siguiente se resume el contenido o registros básicos de las evidencias o actividades que se lleven a cabo mes a mes en la Unidad.

BLOQUE ACTIVIDAD	Elementos subactividades	Contabiliza según:							
			Fecha inicio	Fecha final	Profesionales implicados	Localidad	Descripción breve demanda	Datos expediente ubicación	Devolución resultados seguimiento
(1) Informaciones demandadas	Información	Nº Acciones							
	Información-Presupuestos-Obras	Nº Acciones							
(2) Asesoramientos técnicos	Asesoramiento	Nº Acciones							
	Seguimiento demanda	Nº Acciones							
(3) Dictámenes e informes técnicos y evaluación de productos de apoyo	Evaluación	Nº Acciones							
	Informe técnico	Nº Acciones							
(4) Nº de personas - Visitas a la exposición (incluyendo visitas al stand, ferias, etc.)	Visitas Guiadas	Nº Personas							
	Visitas Ceapatsf	Nº Personas							
(5) Participación en actividades de Formación (Seminarios, cursos, conferencias, etc)	Formación Transferir Conocimientos	Nº total de acciones según tipo							
	Formación Profesionales	Nº total de acciones según profesional							
(6) Otras actuaciones: (participación en grupos de trabajo, actividades de difusión, publicaciones de artículos, etc.)	GT-Tecnologías eye-tracking – Irisbond +	Indicando 1 cuando se realiza una o más actividades de esta acción durante el trimestre y 0 si no se lleva a cabo ninguna actividad en el mes correspondiente.							
	GT-Hispano hablantes ISAAC								
	GT Software CAA Eneso-Verbo	Idem. anterior							
	GT- Vivienda Inteligente (hogar digital)	Idem. anterior							

BLOQUE ACTIVIDAD	Elementos subactividades	Contabiliza según:							
			Fecha inicio	Fecha final	Profesionales implicados	Localidad	Descripción breve demanda	Datos expediente ubicación	Devolución resultados seguimiento
	GT- Vivienda Inteligente (experiencia vida autónoma)	Idem. anterior							
	GT-Microproyectos Investigación SICA	Idem. anterior							
	GT ISO Accesibilidad	Idem. anterior							
	GT Ciudad Accesible / Ciudades Amigables	Idem. anterior							
	GT-Foro iProa	Idem. anterior							
	GT-Entrenamiento sobre Ruedas	Idem. anterior							
	Proyecto Accesibilidad smart- cities	Idem. anterior							
	Formación TIC	Total nº de acciones según tipo							
	Formación-Impresión 3D	Indicando 1 cuando se realiza una o más actividades de esta acción durante el trimestre y 0 si no se lleva a cabo ninguna actividad en el mes correspondiente.							
	Programas de prácticas	Nº total de acciones en cada tipo							
	Otras Actividades CeapatSF-RRSS-Difusión	Sumatorio nº acciones							
	Otras Actividades CeapatSF – Coordinación	Idem. anterior							
	Otras Actividades CeapatSF – Relaciones y Agenda	Idem. anterior							
	Material CeapatSF- Productos Apoyo	Idem. anterior							
	Material CeapatSF- Préstamo Material	Idem. anterior							
Material CeapatSF- Adaptaciones	Idem. anterior								



DATOS DEL SERVICIO

PROFESIONALES

En el periodo bianual 2016-2018, por diversos motivos, se produjeron varios cambios de profesionales en el puesto de Terapeuta Ocupacional adscrita a tiempo parcial a la *Delegación del Ceapatsf*. En la imagen, podemos ver la movilidad del equipo de profesionales de la Unidad en este periodo 2016-2017.



Equipo de profesionales en periodo 2016-2017

PROYECTOS E HITOS RELEVANTES

En la siguiente tabla recogemos una relación de acciones o prácticas profesionales beneficiosas para la sociedad en materia de asesoramiento sobre accesibilidad, productos de apoyo, tecnologías adaptativas,

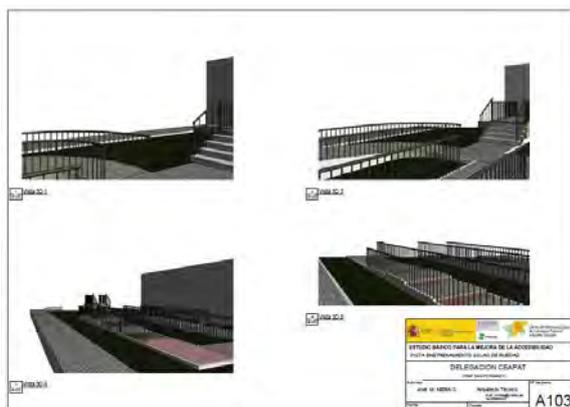
sistemas alternativos de comunicación, vivienda domótica ("hogar digital accesible"), vida autónoma, TIC, etc., que venimos desarrollando en la *Delegación del Ceapatsf*.

TABLA RESUMEN DE ACTIVIDADES

TIPO DE ACCIÓN O PRÁCTICA	ACCIONES TIPO	DESTINATARIOS	PERSONAS IMPLICADAS
Compartir Conocimiento: productos de apoyo, accesibilidad, tecnología para la comunicación, etc.	- Visitas guiadas del Ceapatsf programadas semanalmente	-Alumnado de Institutos de Andalucía de la familia profesional de Servicios Socioculturales y a la Comunidad -Otros profesionales y grupos de interés.	JM-ME-MR, ordenanzas, cuidadores, Sº Mantenimiento, Secretaria de dirección, etc.
	- Jornadas para profesionales: Eneso-Verbo Impresión 3D	-Sociedad en general y profesionales	JM-(AA-ME-CB)-MR, ordenanzas, cuidadores, Sº Mantenimiento, Secretaria de dirección, etc.

TIPO DE ACCIÓN O PRÁCTICA	ACCIONES TIPO	DESTINATARIOS	PERSONAS IMPLICADAS
	<ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones 	-Sociedad en general y usuarios RRSS (Comunidad Ceapatsf, Boletín Crmfsf, Blog Crmfsf, ...)	MR- (AA-ME-CB)-JM
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Prácticas alumnado</i> (propuesta IES Drago – Mediación Comunicativa) 	-Alumnado de CFGS relacionados con SAAC	
Publicaciones y RRSS (Publicar crear contenido, diseño, ...)	<ul style="list-style-type: none"> - Página web Ceapatsff (Crmfsf) - Comunidad Crmfsf en G+ - Blog del Crmfsf - Plataforma de Teleformación, 	-Sociedad en general -Profesionales del imserso	MR-(AA-ME-CB)-JM
Tecnología para la comunicación de personas sin habla: y otras tecnologías de la información y la comunicación para el desarrollo de la autonomía personal y la competencia digital	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Empresa Irisbond</i>: Sistema informático que permite el control del ordenador con el movimiento de los ojos 		
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Empresa Eneso</i>. Software para la CAA – Eneso-Verbo. Colaboración en la implementación y difusión del software para la comunicación y enseñanza a profesionales, 	-Sociedad en general y específicamente, personas candidatas al uso de SAAC y profesionales.	MR-(AA-ME-CB) , logopeda, profesores, otros
	<ul style="list-style-type: none"> - Colaboración con la comunidad de profesionales de habla hispana de ISAAC 		
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Colaboración con Andalucía Compromiso digital</i>, Vodafone, Servicio de Informática del Imserso 	-Sociedad en general: profesionales y alumnado del Crmfsf	MR-(AA-ME-CB)-JM
Asesoramiento en accesibilidad integral	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Grupo de trabajo ciudad accesible</i> (Ayuntamiento de San Fernando, asociación AICA y Ceapatsf) 	-Sociedad en general	JM
	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de investigación SICA (Sistema de Información Científica de Andalucía) https://sica2.cica.es/ Grupo investigación Arquitectura SICA 	-Sociedad en general	JM
	<ul style="list-style-type: none"> - Código del grupo CTS-1020 Agente del Conocimiento Universidad de Sevilla. 	-Sociedad en general	JM
	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a los ayuntamientos para adhesión al programa de Ciudades Amigables 	-Ayuntamientos de nuestro entorno y sociedad en general	JM-(AA-ME-CB)-MR
Vivienda domótica ("hogar digital accesible") y Experiencia de vida autónoma basada en la cooperación	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Suelo inteligente</i>. Proyecto realizado en años 2015 y presentado en 2016 Buscando nuevos socios colaboradores - <i>Crear maqueta tamaño pequeño</i>: con objeto de poderla mostrar/trasladar 	-Sociedad en general	JM-(AA-ME-CB)-MR
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Habitabilidad vivienda domótica</i>: trabajar en nuevas tecnologías de apoyo para mejorar la habitabilidad (acceso desde el smartphone a los diferentes recursos de la vivienda) - 	-Sociedad en general	JM-(AA-ME-CB)-MR
	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar conocimiento adquirido en las experiencias desarrolladas con usuarios del CRMF en la vivienda domótica. 	-Alumnado del Crmfsf y sociedad en general	JM-(AA-ME-CB)-MR
Asesoramiento en productos de apoyo	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Foro iProa</i>. compartir información, recursos y conocimiento entre los participantes 	-Sociedad en general	JM-(AA-ME-CB)-MR
	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto "<i>Entrenamiento sobre Ruedas</i>": crear un circuito de entrenamiento en Crmfsf 	-Usuarios en SR del entorno de la Bahía y alumnado del CRMFSF	JM-(AA, ME, CB)-MR.

En los siguientes epígrafes destacaremos algunos de los proyectos en los que hemos intervenido con mayor intensidad durante los dos años que estamos analizando, no obstante, existen otras iniciativas que merecen, igualmente, ser destacadas, como el Proyecto del Grupo de Investigación Arquitectura SICA, de la Universidad de Sevilla, <https://sica2.cica.es/> o el Proyecto para la creación de un circuito de entrenamiento en el *Crmsf-Imsero*, que denominamos **"Entrenamiento sobre ruedas"**, ambas iniciativas lideradas por José Manuel Mera desde el área de arquitectura. A finales del 2017 el grupo SICA-Arquitectura, adopta la estrategia de crear microproyectos de investigación y proponen un microproyecto arquitectónico relacionado con el colectivo de personas con Alzheimer. Igualmente, a finales del año 2017, José Manuel también finalizó el diseño del proyecto **"Entrenamiento sobre ruedas"**, que elaboró mediante el software de modelado de construcción, Autodesk Revit. Por motivos ajenos a la *Delegación del Ceapatsf*, este proyecto sigue pendiente de autorización por parte del Servicio de Arquitectura del [Imsero](#).



PROYECTO IRISBOND

Como ya explicábamos en el apartado, [El reto de aportar y crecer juntos](#), el proyecto Irisbond ha sido una de las iniciativas más intensas y emotivas que hemos vivido durante nuestro paso por la *Delegación del Ceapatsf*. En el [blog del Crmsf](#) ya escribimos sobre las ["Miradas que hablan, ..."](#) y de la extraordinaria experiencia de haber tenido el privilegio de hacer llegar la tecnología a las personas que necesitan mantener o ejercer su derecho básico e imprescindible a comunicarse con los demás.

Mediante este proyecto, los Centros del Imsero implicados, [Ceapat](#), [CRE Discapacidad y Dependencia](#), [CAMF de Leganés](#), [Ceadac](#) y [Crmsf-Imsero](#), hemos podido contar con un recurso de reconocida utilidad, sobre el control del ordenador y la comunicación autónoma mediante el movimiento de los ojos, para personas con dificultades severas en el habla y/o la movilidad de sus extremidades superiores.

Básicamente el proyecto ha consistido en:

- Conocer y contrastar el potencial de la tecnología Irisbond Primma
- Explorar y evaluar los posibles beneficios de la tecnología Irisbond para usuarios de los Centros y otros candidatos externos.
- Aportar retroalimentación a la empresa Irisbond sobre los resultados obtenidos, posibles incidencias, sugerencias y mejoras del sistema; para su análisis e implementación, si procede.

En la [presentación "experiencia Irisbond"](#) creada para la Jornada de Irisbond en la Fundación Valentín de Madariaga y Oya de Sevilla, se puede

conocer la trayectoria completa del Proyecto y cómo ha derivado en una práctica de gran valor para la *Delegación del Ceapatsf* y un reto memorable para las personas implicadas.



Presentación: <https://goo.gl/rDd34u>

Momentos clave del proyecto

6/4/2016: Convenio de colaboración

Se firma convenio de colaboración Imerso-Irisbond (en CeadaC de Madrid) y recogida equipo Irisbond.

En el apartado [El reto de aportar y crecer juntos](#), ya hemos explicado esta circunstancia y aportamos algunas evidencias gráficas.

18/5/2016: Jornada de formación. "Irisbond llega al CRMF de San Fernando"

Jornada: Comunicación para personas con necesidades especiales, dirigida a profesionales de diversas especialidades con el objetivo de acercar y compartir la exitosa experiencia de profesionales del mundo de la educación, que encuentran en la tecnología Irisbond una gran oportunidad de desarrollo para



personas con diferentes grados de afecciones.

En este encuentro, además de dar a conocer la tecnología Irisbond, también compartimos guías de aprendizaje, recursos educativos y otras herramientas para aprender y seguir creciendo, con los profesionales que asistieron a la Jornada.

Año 2017: Sesiones de entrenamiento

Sesiones semanales de entrenamiento individual con un niño de 3 años y medio (AJ), acompañado de su logopeda y familiares, para introducir los prerrequisitos comunicativos desde la CAA (comunicación aumentativa y alternativa), con el apoyo de la tecnología Irisbond.

La logopeda de AJ y la madre del pequeño, **consideran que el "sistema Irisbond es una herramienta válida para el desarrollo global del niño. Le abre una ventana de oportunidades para iniciarse en el trabajo de distintos objetivos elementales para su desarrollo, y al mismo tiempo, al profesional le permite evaluar si estos objetivos se van alcanzando y así ir andamiando las estructuras que nos**

vayan llevando cada vez un paso más allá. Igualmente, la retroalimentación que en estos casos resulta muy compleja, el sistema Irisbond nos la facilita".

Esta experiencia ha supuesto un testimonio certero de que al capacitar al niño en el uso de la CAA desde una edad temprana, podemos crear estrategias y generar conciencia de las capacidades potenciales del niño, dejando a un lado su discapacidad.

Como ya hemos indicado anteriormente, la comunicación y el lenguaje es un derecho esencial para todo ser humano, que le permite relacionarse con los demás, aprender, disfrutar, participar en la sociedad, y bajo ningún concepto debe verse frenada a causa de las dificultades en el lenguaje oral.



La implantación de un SAAC desde edades tempranas es fundamental para llevar a cabo un entrenamiento adecuado con el Sistema y aprovechar la plasticidad de las estructuras neuronales y la maduración de los pequeños.

Mayo 2016 a la actualidad: compartiendo la tecnología Irisbond

Dar a conocer los beneficios de Irisbond al mayor número de personas usuarias y profesionales, sigue siendo un objetivo de la *Delegación del Ceapatsf* desde que iniciamos este proyecto en 2016.



Actualmente seguimos mostrando la tecnología Irisbond a los futuros profesionales que participan en las [visitas guiadas](#), e igualmente seguimos evaluando la idoneidad del Sistema en potenciales usuarios que solicitan nuestro asesoramiento, manteniendo, por tanto, la colaboración con la Empresa Irisbond.

Implementación del proyecto en el CeapatSF

Usuarios CrmfSF	Candidatos tecnología Irisbond	Profesionales Sociedad	Entrenamiento individual
			
Alumnado y exalumnado candidatos del sistema prueban la tecnología Irisbond.	- Evaluamos a más de 14 potenciales candidatos. - 95% les gusta Irisbond	Desde mayo 2016 se muestra la tecnología Irisbond en las visitas guiadas semanales	Desde enero 2017 sesiones de entrenamiento semanal. Niño de 3 años y 1/2 y su logopeda

PROYECTO ENESO-VERBO

La experiencia con la empresa Eneso ha tenido varias fases o ámbitos de intervención, destacando, sobre todo, el enriquecimiento mutuo y la buena sintonía entre los profesionales de ambas organizaciones.

Momentos clave del proyecto

Destacamos a continuación algunos hitos relevantes.

16/2/2017: Jornada Eneso-Verbo

Jornada: Software de Comunicación Aumentativa y Actividades Interactivas Accesibles.

Ésta fue la primera iniciativa colaborativa y tuvo lugar el 16 de febrero de 2017. La empresa Eneso presentó en el *Crmfsf-Imserso* su software de comunicación Eneso Verbo.



PRÓXIMAS JORNADAS
16 febrero

ENESO VERBO
SOFTWARE DE COMUNICACIÓN AUMENTATIVA Y ACTIVIDADES INTERACTIVAS ACCESIBLES

COMUNICACIÓN AUMENTATIVA
Eneso Verbo, software de comunicación aumentativa y alternativa universal.

HERRAMIENTA PARA EL PROFESIONAL
Creación de actividades interactivas personalizadas accesibles con Eneso Verbo

ACCESIBILIDAD A DISPOSITIVOS
Teclado adaptado, trackball, pulsadores, ratón de cabeza y seguimiento visual.

JUEVES 16 DE FEBRERO - 12 HORAS

eneso

C. R. M. F.
San Fernando (Cádiz)



En la jornada participó un centenar de profesionales relacionados con la atención a personas con discapacidad, educadores, pedagogos, terapeutas ocupacionales, familias, etc. Tuvieron la oportunidad de conocer el software Verbo-Eneso que permite a las personas con dificultades de expresión oral, comunicarse a través de tableros personalizados que transforman en palabras, las imágenes y permite crear actividades para el aprendizaje.

De esta jornada, surgen nuevas iniciativas de aprendizaje, como veremos a continuación.

11/5/2017: *Curso avanzado Eneso-Verbo*

Curso práctico: Software Eneso Verbo nivel avanzado y profesional

Mediante esta acción formativa los profesionales del *Crmfsf-Imserso* y otros profesionales de UPACE, relacionados con el asesoramiento, la formación y la rehabilitación de personas con discapacidad, pudimos conocer y manejar el software de comunicación aumentativa y alternativa Eneso Verbo.

Se trató de una actividad



eminentemente práctica en la que a través de la participación conjunta de los asistentes, pudimos aprender funcionalidades avanzadas del sistema. Al día de hoy seguimos trabajando juntos como se refiere en el [siguiente](#)



[epígrafe](#) y mantenemos abierta la línea de colaboración con los profesionales de la empresa Eneso, lo cual nos facilita el proceso de implementación de CAA en alumnado sin habla de nuestro Centro y otros

usuarios externos solicitantes de asesoramiento..

Implementación del software Eneso Verbo y aprendizaje colaborativo

Desde el año 2017 venimos trabajando de forma coordinada con profesionales del *Crmfsf-Imsero* y en coordinación con los profesionales de la empresa Eneso, que aportan soluciones y mejoras del sistema Eneso-Verbo, a través de nuestras sugerencias y/o necesidades detectadas.



Los profesionales de la *Delegación del Cepatsf*, junto a otros profesionales del Centro (logopedas, profesorado, terapeutas ocupacionales...), mantenemos una experiencia de trabajo coordinado para la implementación del software Eneso-Verbo, originalmente a dos alumnos del Centro y posteriormente se amplió a otros usuarios.

Seguir compartiendo aprendizajes y resultados con profesionales del Centro como Carmen Varela, profesora, M^a Ángeles Trujillo, logopeda, y otras profesionales incorporadas al Centro, como la logopeda Blanca Espinar o la terapeuta ocupacional, Carmen Barbero, adscrita a la Delegación del Ceapatsf en septiembre de 2017, sigue siendo una experiencia altamente

productiva y estimulante para las personas implicadas.

ACCIONES FORMATIVAS

2016

Durante el año 2016 en la *Delegación*



del *Ceapatsf* se organizaron tres experiencias formativas dirigidas a profesionales, usuarios del *Crmfsf* y ciudadanía en general. Igualmente contribuimos a la celebración de otras actividades en colaboración con otras instituciones, por ejemplo, el arquitecto técnico de la Unidad impartió una conferencia sobre accesibilidad integral en el 4º Simposio sobre "Tradición e innovación en rehabilitación", celebrado en Barcelona, o apoyamos el desarrollo de la Jornada de la Red Mundial de Ciudades y Comunidades Amigables con las Personas Mayores, que se celebró el 5 de mayo en el *Crmfsf-Imsero*.



Indagar en este enlace <https://view.genial.ly/5b431431d5de275f9fff8603/acciones-formativas-e-impulso-digital-en-ceapatsf-2016> el contenido interactivo de la imagen anterior

2017

En el 2017, igualmente participamos en diversas acciones formativas organizadas e impartidas desde la *Delegación del Ceapatsf* y se distribuyen de la siguiente manera:



El contenido interactivo de la imagen anterior se puede consultar en este enlace:

<https://view.genial.ly/5b431431d5de275f9fff8603/acciones-formativas-e-impulso-digital-en-ceapatsf-2016>

Impresión 3D

En el apartado [Proyecto Irisbond](#) y [Proyecto Eneso](#), ya mencionamos las acciones formativas que llevamos a cabo dentro del contenido de sendos proyectos. Respecto a la acción formativa La impresión 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía personal, enmarcada en el Plan de Formación especializada en Servicios Sociales del [Imserso](#), comentar que tuvo lugar los días 4, 5 y 6 de octubre de 2017 y participaron 14 profesionales. Los resultados de esta experiencia se pueden consultar en el apartado Percepción agentes externos, epígrafe [Curso Impresión 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía personal](#). Igualmente se puede consultar el

programa en la [Sección informativa de la página del Crmfsf-Imserso](#) o en la [infografía](#) creada para presentar la actividad.

La impresión 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía personal

CRMFSF - IMSERSO-SF

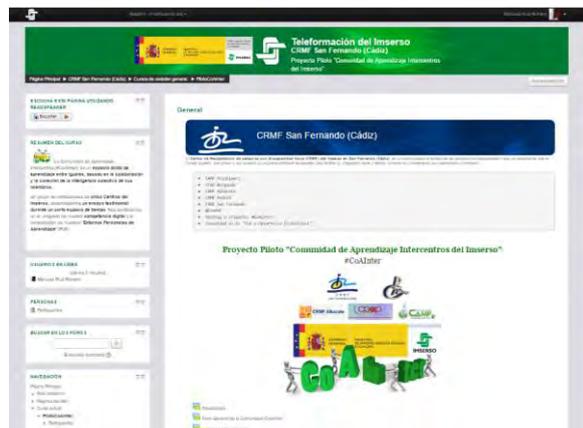
PLAN DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN SERVICIOS SOCIALES 2017

- Lugar**
CRMFSF - IMSERSO-SF
C/ Pinar Fresco 166, s/n
11010 - San Fernando (Cádiz)
- Participantes y requisitos**
15 profesionales
Cada participante traerá su portátil personal
- Intervención gratuita**
Delegación del Ceapat en San Fernando
- Modalidad y duración**
Presencial
15 horas
- Fecha y horario**
4, 5 y 6 de Oct 2017
de 9:00 a 14:00 h.
- Profesor**
Jesús Juan S.
- Resumen Contenidos**
Sistemas de ayuda y soporte a la impresión 3D
Software libre de diseño e impresión 3D
Reproducción 3D gratuita (Thingiverse)
Diseño de productos ya creados
Ejemplos de productos de apoyo y adaptaciones
- Destinatarios**
Profesionales interesados en la tecnología emergente de diseño, construcción y adaptación de productos de apoyo para personas con discapacidad a bajo coste: del campo de la rehabilitación, educación, orientación, integración social, tecnología, sanidad, etc.



También nos gustaría mencionar en esta sección, el proyecto piloto sobre la "Creación de una comunidad de aprendizaje Intercentros", una iniciativa altamente recomendable e interesante para ser explorada, según

la opinión de los profesionales que participaron en la experiencia piloto del 2016. Ver informe sobre la evaluación del proyecto en: <https://goo.gl/JynBhi>



relacionado con las visitas guiadas del Ceapatsf:

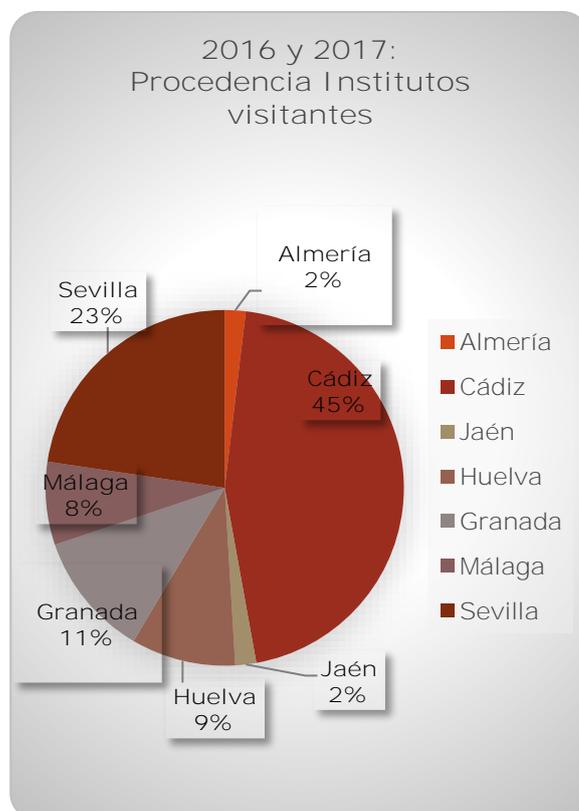
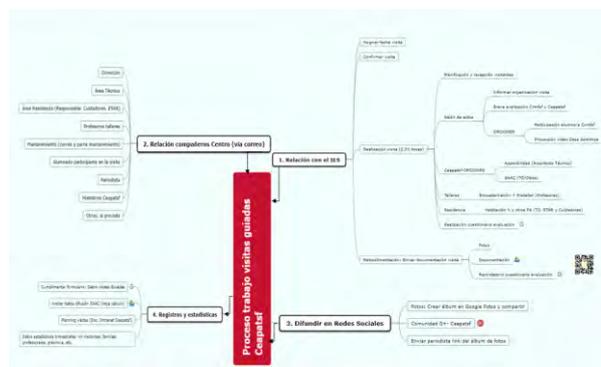
https://www.mindomo.com/es/mindmap/cc8213bfb4364c209f11e8b5730cea_b8

En las siguientes gráficas apuntamos algunos datos identificativos de esta actividad.

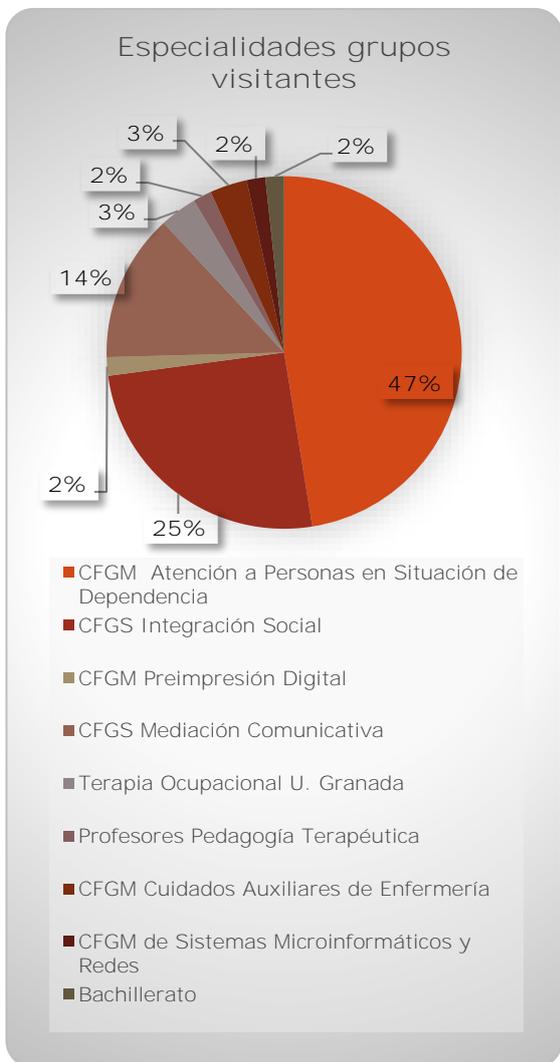
Aportamos datos sobre la procedencia de los visitantes, la especialidad profesional de los grupos de estudiantes visitantes, así como otros detalles de las visitas. Por ejemplo si al grupo se le mostró la tecnología de apoyo a la comunicación y dispositivos de acceso al ordenador disponibles en la *Delegación del Ceapatsf*, como Irisbond, Eneso Verbo, enPathia, SmartNav, ratón adaptado, etc.

VISITAS GUIADAS

Podemos afirmar que el proyecto de "visitas guiadas" que se viene organizando hace años, desde la *Delegación del Ceapatsf*, es una actividad consolidada en el Centro y aporta beneficios interesantes a la hora de dar visibilidad al Centro y compartir conocimientos sobre productos de apoyo, accesibilidad, tecnologías adaptativas, etc. Las visitas se realizan semanalmente durante el periodo escolar y están dirigidas a colectivos de estudiantes, principalmente de la familia profesional de Servicios a la Comunidad



En el siguiente enlace de la plataforma Mindomo, se puede examinar el [mapa mental](#) del proceso de trabajo



Cuestionario: Satisfacción Visitas Guiadas

<https://goo.gl/dvhqS9>

EXPERIENCIAS EN LA VIVIENDA DOMÓTICA

Hogar accesible

Avanzar a partir de lo ya existente y lo experimentado previamente, ha sido el objetivo principal de este grupo de trabajo. Por tanto, al asumir la responsabilidad de la *Delegación del Ceapatsf*, retomamos el plan de trabajo de este proyecto, teniendo en cuenta a las personas implicadas en anteriores etapas y experiencias probadas.

Un ejemplo relevante fue el intento frustrado de retomar los trabajos que se habían venido realizando sobre el **"suelo inteligente"** con la empresa Jappstar y otros profesionales de la Unidad, cuyos resultados iniciales fueron presentados el 4 de febrero de 2016 por el director del *Ceapat*, Miguel Ángel Valero, y otros profesionales, al Director General, al Secretario General y a la Subdirectora General de Gestión del *Imserso*.



Álbum de fotos:

<https://flic.kr/s/aHsku4wPRP>

Reemprendimos la búsqueda de nuevos socios y después de varias propuestas, encuentros y reuniones, en septiembre de 2017 cerramos un preacuerdo de colaboración del Crmfsf-Ceapatsf y la empresa de Electromecánica - I kidom, para llevar a cabo un "proyecto escalable y estructurado en módulos diferenciados" que nos permitirían avanzar en sucesivas etapas, previa instalación y programación completa desde cero, del sistema KNX.

La apuesta de colaboración resultó interesante y ágil. Destacar que los primeros resultados estuvieron listos en la fecha prevista, a principios del 2018 y pudimos contar con el nuevo software operativo y una aplicación móvil de acceso a las diferentes dependencias de la vivienda, que ya pudieron utilizar los usuarios del *Crmfsf-Imsero*, participantes de la experiencia de vida autónoma que planificamos en el 2017, pero que se desarrolla en el 2018, como indicaremos en el epígrafe siguiente.



Experiencia de vida autónoma

El proyecto de vida independiente en la vivienda domótica del *Crmfsf-Imsero*, forma parte del plan de

trabajo del equipo de la *Delegación del Ceapatsf* y es coordinado por la terapeuta ocupacional adscrita a la Unidad.

La característica principal de esta iniciativa es desarrollar experiencias de vida autónoma, conjugando la participación de diversos perfiles de usuarios del *Crmfsf-Imsero*, con el objetivo de que alcancen el máximo nivel de autonomía personal e independencia, en un hogar asistido por la tecnología y soluciones accesibles.

Paralelamente, otro de los objetivos planteados en este proyecto es mejorar la habitabilidad y confort del usuario en la vivienda domótica del *Crmfsf-Imsero*, aprovechando la retroalimentación aportada por los participantes. Atendiendo a una de las demandas planteadas por los participantes anteriores, se creó un interface de acceso a diferentes recursos de la vivienda, a través del Smartphone, como se indicó en el epígrafe anterior.

En la siguiente [infografía](https://create.piktochart.com/output/26389215-vida-autonoma-basada-en-el-cooperacion-del-ceapatsf), creada para documentar esta experiencia, <https://create.piktochart.com/output/26389215-vida-autonoma-basada-en-el-cooperacion-del-ceapatsf> podremos conocer el contenido y la funcionalidad de la vivienda domótica, así como su conexión con la experiencia de vida autónoma basada en la cooperación, referida a la adquisición de autonomía de las personas con discapacidad de nuestro Centro.



Se puede consultar en el siguiente documento, el [proyecto de vida autónoma](#) que se elaboró en el último trimestre del 2017. Este proyecto se implementó en el 1º semestre del 2018.

Experiencia de vida independiente en la casa domótica del Crmfsf

"Vida autónoma basada en la cooperación"

Proyecto de la Delegación del Ceapats-Crmfsf
Carmen Barbero (Coordinadora del Proyecto)
José Manuel Mera (Arquitecto Técnico del Ceapatsf)
Manuela Ruiz (Coordinadora del Ceapatsf en Funciones)

C/ Pinar Promodal, 16/a, 4/a
21001 - San Fernando (Cádiz) | 956 487 994 | 956 487 994 | comunicacion@ceapatsf.es | www.ceapatsf.es | www.crmfsf.es

Crmsf-Imsero

Proyecto de VIDA AUTÓNOMA basado en la cooperación Ceapatsf - 2018

VIVIENDA DOMÓTICA DEL CRMFSF-IMSERSO

FUNCIONALIDAD

ELEMENTOS TÉCNICOS

- PANTALLA TÁCTIL CONTROL SISTEMA KNX ALARMAS TÉCNICAS VISUALIZACIÓN MOV (APP)**
 - Panel táctil físico, secciones personalizadas de control personal, apagado general de luces, siempre hablo, luz y sonido y apertura forzada de puerta entrada.
 - Control Alarma: El caso resurgido. Configuración individual de todos los elementos de la vivienda.
 - Panel táctil de configuración: Lista de alarmas, luz presencia y gestión de diferentes configuraciones.
 - Alarma Mov: Fuga de agua en cocina y baño. Mando remoto (Los cables de la casa).
 - Visualización móvil: presencia con imágenes o vídeo, especial para móviles con cámara posterior (golfos, lavandería y refrigeración). Formulario digital con datos de emergencia y participación y control de emergencia.
- EXTERIOR**
 - LUCES** y **Acceso vivienda**: control vía RFP, tablet, remote que controla, mando universal, etc.
 - TIMBRE** y **Acceso vivienda**: control vía RFP, tablet, remote que controla, mando universal, etc.
 - ACCESO VIVIENDA**: control vía RFP, tablet, remote que controla, mando universal, etc.
- HALL ENTRADA**
 - APERTURA PUERTA ENTRADA**: Apertor puerta: pulsador convencional, pulsador especial silla de ruedas y RFP.
 - BLOQUEO PUERTA ABIERTA**: Bloqueo puerta: control desde pantalla táctil del lugar de entrada "Bicicleta Puerta".
 - PANTALLA TÁCTIL PARA CONTROL DEL SISTEMA**: Pantalla táctil: Botón de control de luz y vídeo. Control individualizado dispositivos de la vivienda, con acceso exclusivo para personal.
 - LUZ**: Detección movimiento y apaga luz natural y programable tiempo e intensidad.
- SALÓN**
 - BOTONERA CON OCHO PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones 8 opciones: Luz de cocina y salón, Siny y Baje persianas, Flujo puerta entrada.
 - PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones: control individual mediante pulsadores convencionales situados al lado de cada uno.
- COCINA**
 - LUZ** y **extremo**: control mediante pulsador y RFP.
 - EXTRACTOR COCINA**: control desde panel táctil de la pantalla táctil o desde RFP, PC, Tablet...
 - ENCHUFES PERSIANA**: Botones: pulsador convencional además control RFP, PC, Tablet...
- BAÑO**
 - LUZ** y **extremo**: control mediante pulsador y RFP.
 - PUERTA**: control desde panel táctil de la pantalla táctil o desde RFP, PC, Tablet...
 - FUNCIÓN "PESTILLO"**: Los funcionamiento automático detector presencia. Programable tiempos espera e intensidad.
 - PUERTA**: Flujo y cierre por pulsadores.
 - PUERTA**: Medidor pulsador: Botón luz blanca en panel "pestillo cubado" y dentro LED rojo del pulsador por pulsador.
- DORMITORIO**
 - BOTONERA CON OCHO PULSADORES INDIVIDUALES**: En cada uno de los 4 dormitorios: 1 botón con 8 pulsadores por habitación, apertura puerta.
 - PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones: 8 pulsadores para luz y persiana.
 - PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones: 8 pulsadores para luz y persiana.
 - PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones: 8 pulsadores para luz y persiana.
 - PULSADORES INDIVIDUALES**: Botones: 8 pulsadores para luz y persiana.

ENSAYANDO Y DESCUBRIENDO NUEVAS CAPACIDADES

Objetivos

- Entrenar destrezas relativas a la autonomía personal.
- Desarrollar hábitos saludables de cuidado, higiene y seguridad personal.
- Adquirir independencia en el uso de los recursos comunitarios.
- Favorecer el trabajo en equipo y la corresponsabilidad a través de la participación y la cooperación.
- Gestionar adecuadamente los recursos disponibles para el consumo en la vivienda.

OBJETIVOS

COOPERACIÓN

PARICIPAR

FEEDBACK

APRENDER

Retiroalimentación y aprendizaje

La información recogida de la experiencia de vida autónoma de usuarios se utiliza para seguir mejorando en la accesibilidad y funcionalidad de la vivienda domótica del Crmfsf.

#VidaAutónomaCeapatsf

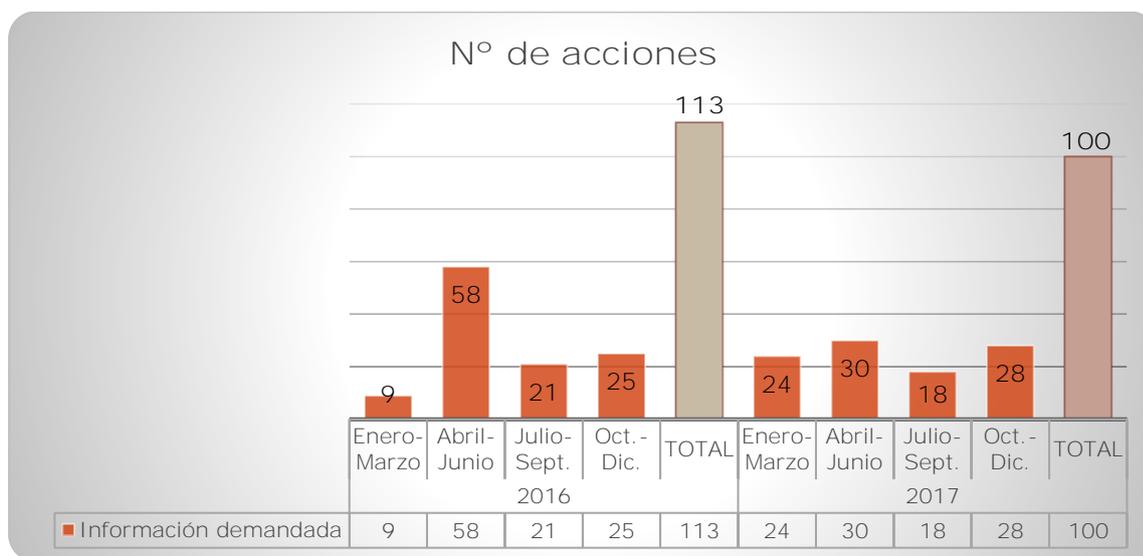
Proyecto de la Unidad del Ceapatsf-Crmfsf by @ManuelaRuiz

Aquí enlace: <https://goo.gl/kzclPN>

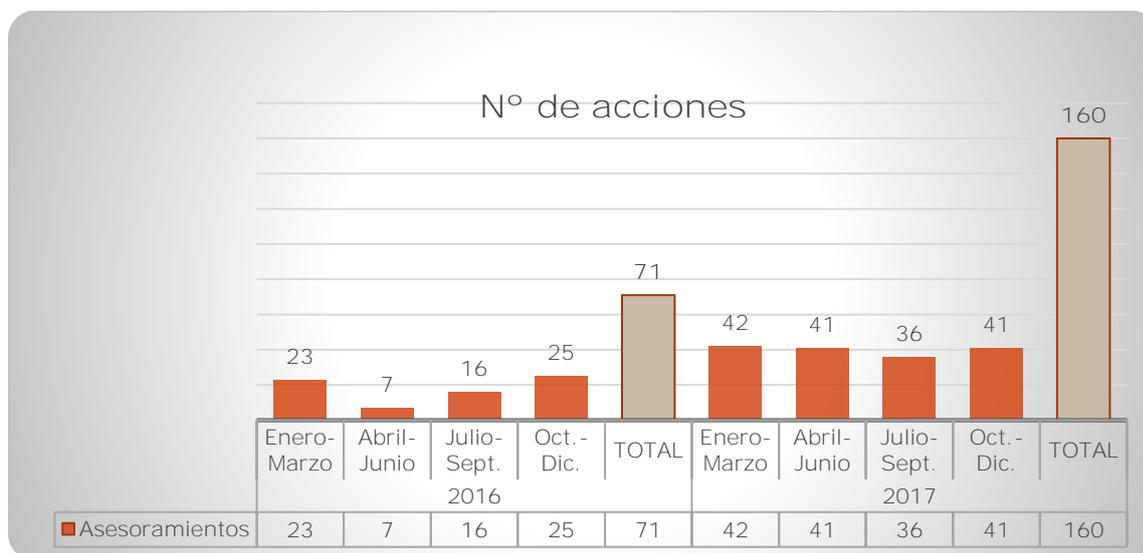
Aquí enlace: <https://goo.gl/12ddLQ>

2016 Y 2017 EN CIFRAS

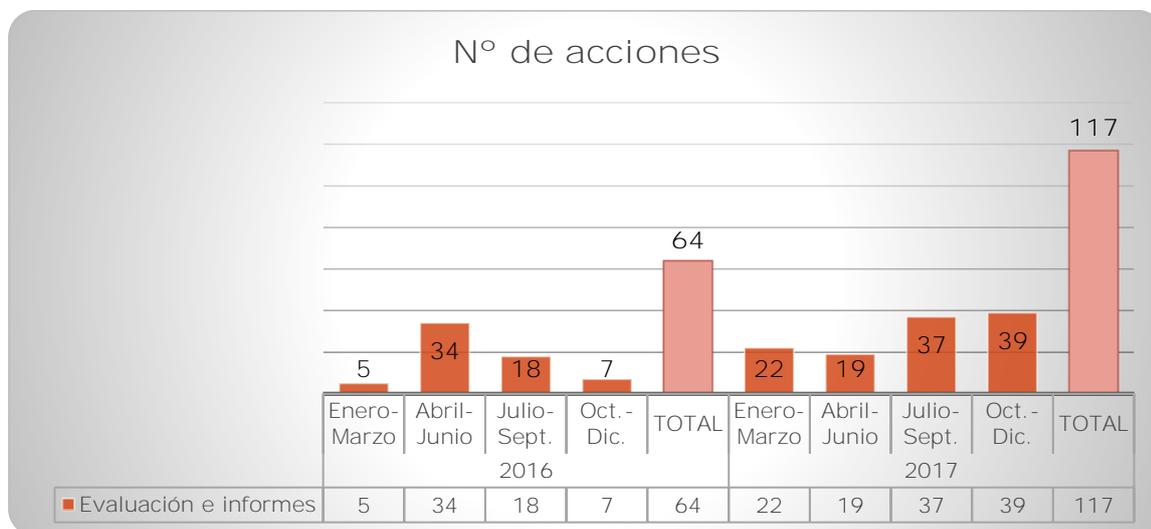
INFORMACIÓN DEMANDADA



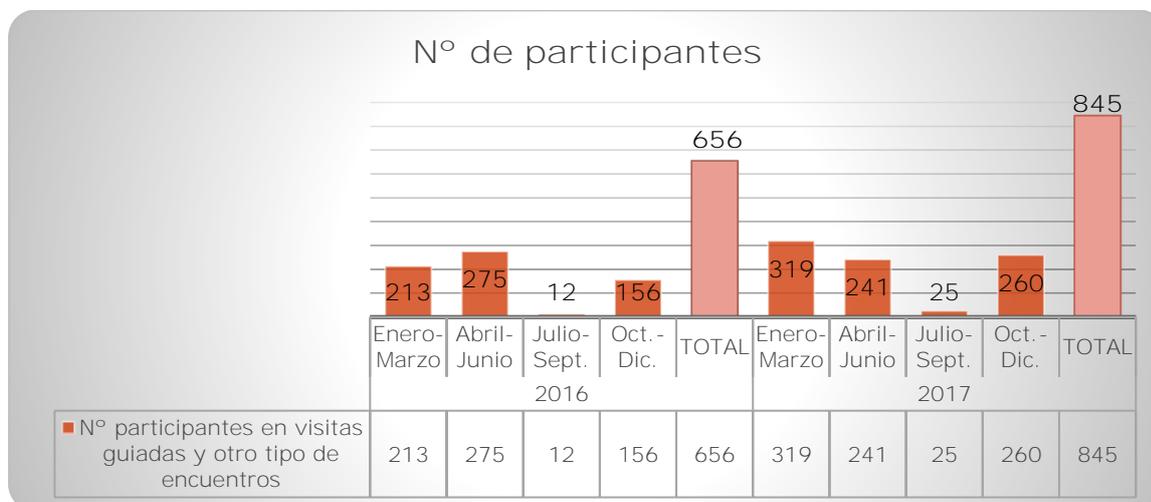
ASESORAMIENTOS TÉCNICOS



EVALUACIÓN E INFORMES

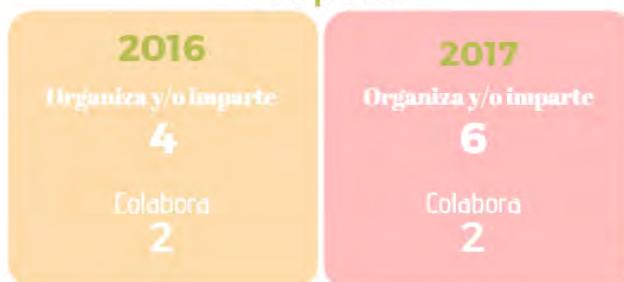


PARTICIPANTES EN VISITAS GUIADAS Y OTRO TIPO DE ENCUENTROS



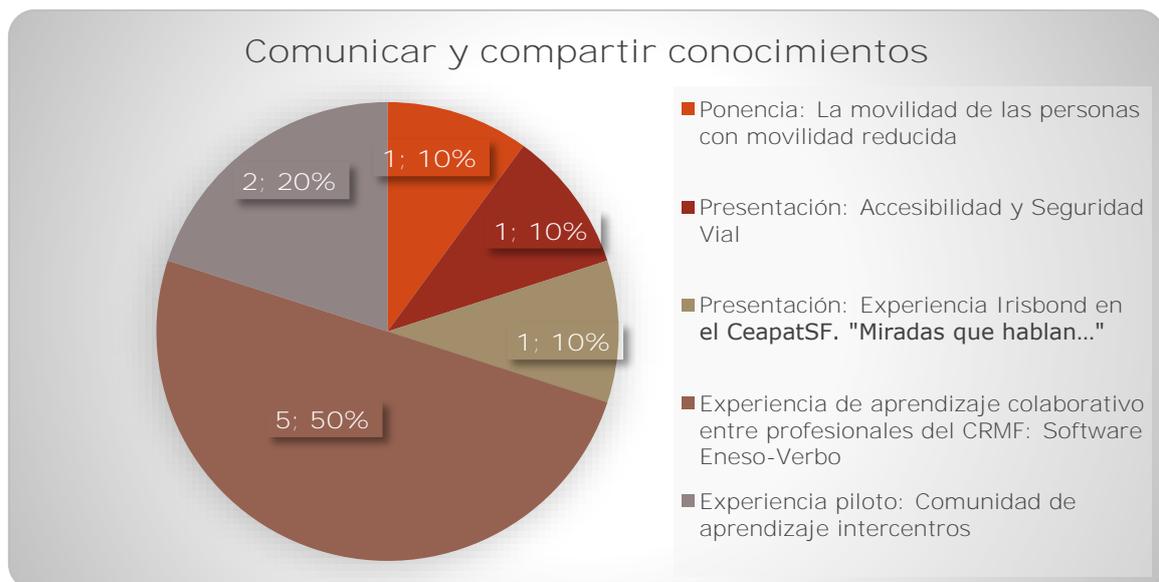
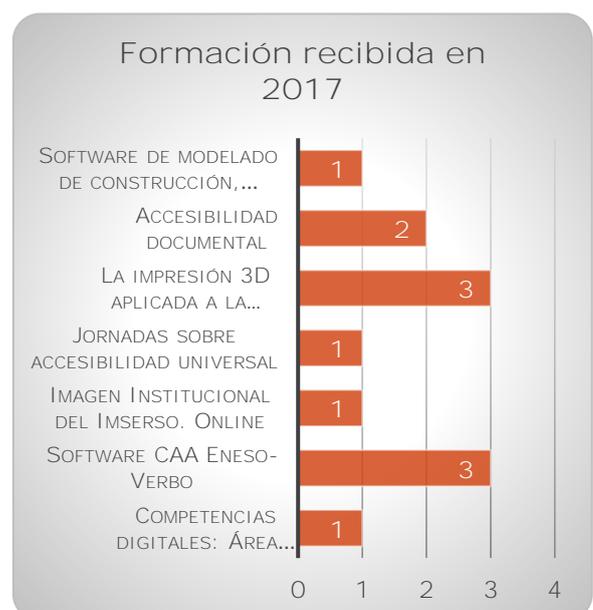
ACCIONES FORMATIVAS ORGANIZADAS EN EL CEAPATSF

Acciones formativas Ceapatsf



FORMACIÓN RECIBIDA E IMPARTIDA POR LOS PROFESIONALES DE LA UNIDAD

Información sobre el contenido de la formación recibida por los profesionales de la *Delegación del Ceapatsf*

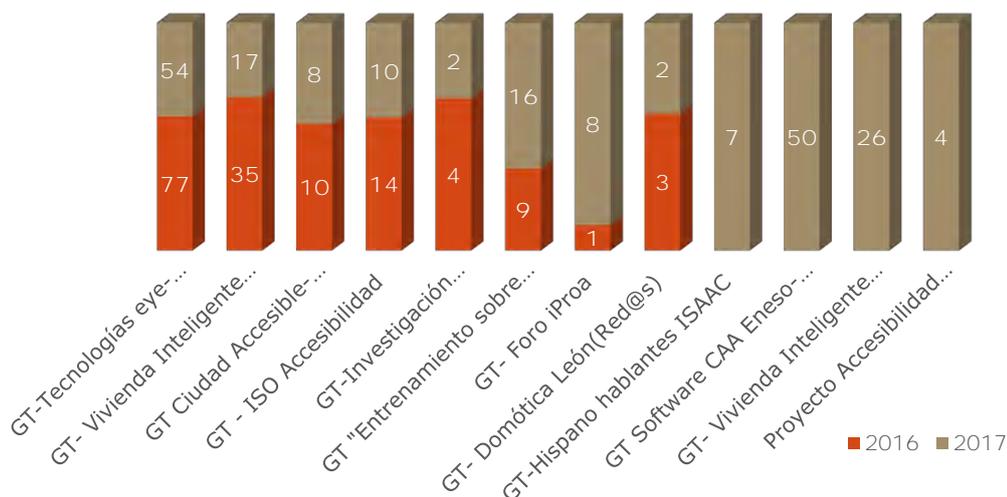


GRUPOS DE TRABAJO

Los profesionales de la *Delegación del Ceapatsf* nos organizamos en grupos de trabajo en torno a una temática y aunque trabajamos colaborativamente

las diferentes materias, asumimos una cierta responsabilidad en función de nuestro perfil profesional y la cuantía de tiempo asignado al trabajo de la Unidad.

Grupos de trabajo e intervenciones: 2016 y 2017

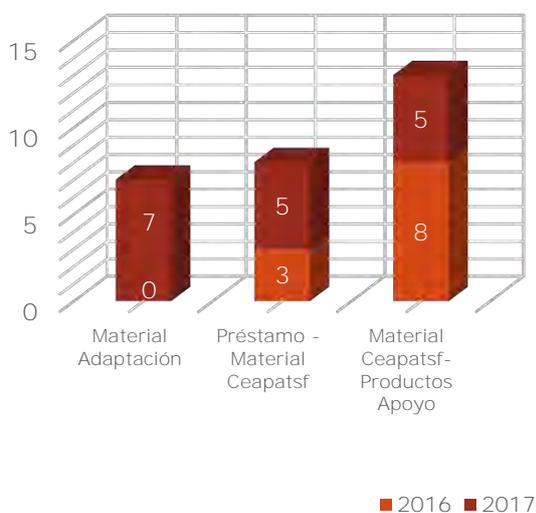


PRODUCTOS DE APOYO DEL CEAPATSF

Disponer de un aplicativo para la recopilación, organización y gestión

del préstamo de material y productos de apoyo existentes en la *Delegación del Ceapatsf*, ha sido un objetivo de trabajo desde que asumimos la coordinación de la Unidad. Al día de hoy contamos con una Base de Datos del Ceapatsf que nos permite gestionar el material disponible y préstamo de recursos.

Nº de acciones



[+] BD PRODUCTOS

Completa

Búsqueda por el Nombre

Prestados

Listado histórico préstamos

Pasados de Plazo

L. Localización - Quitar

L. Propiedad

L. Ubicación

[+] SAN FERNANDO - PRUEBAS

REDES SOCIALES (RRSS)

Observamos en la gráfica anterior que el número de publicaciones ha aumentado desde el 2016, no obstante, aún queda mucho trabajo por hacer.



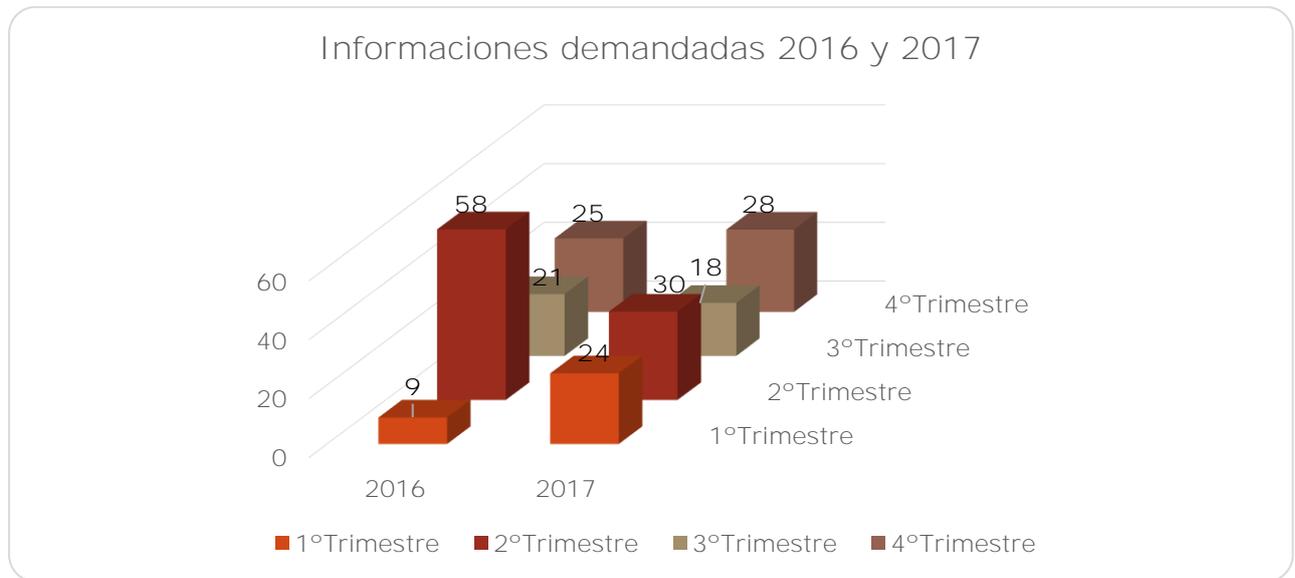
OTRAS TAREAS ORGANIZATIVAS DE COORDINACIÓN Y AGENDA

Aquí incluimos datos relacionados con otras actividades vinculadas a tareas de coordinación de la *Delegación del Ceapatsf*.

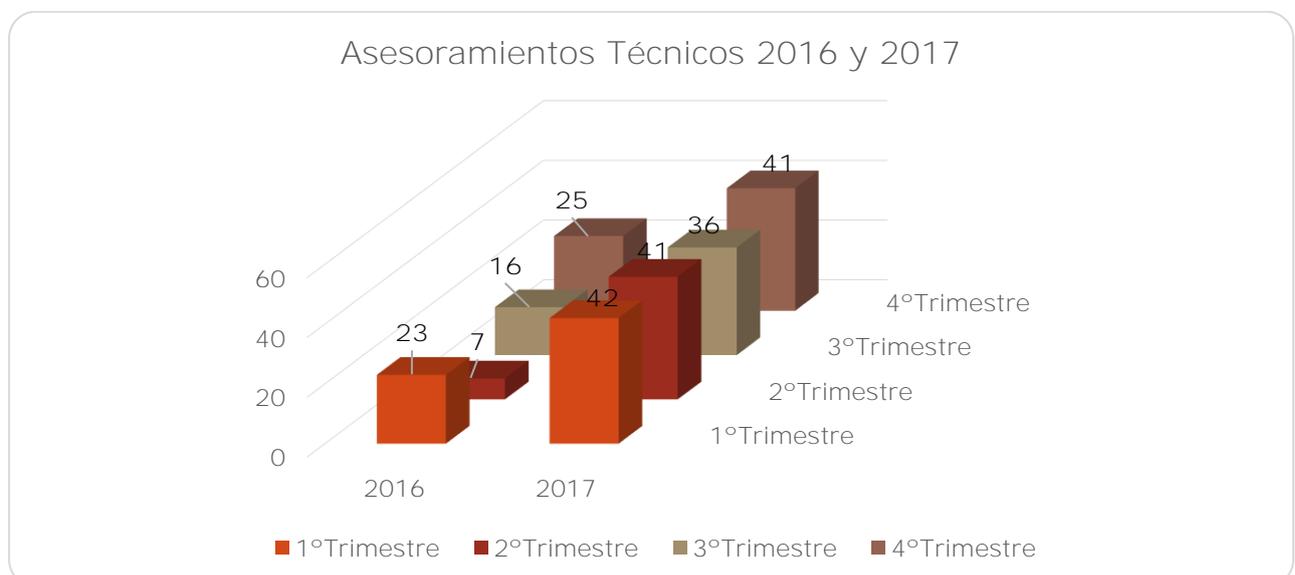


ESTADÍSTICAS TRIMESTRALES

COMPARATIVA: INFORMACIONES DEMANDADAS

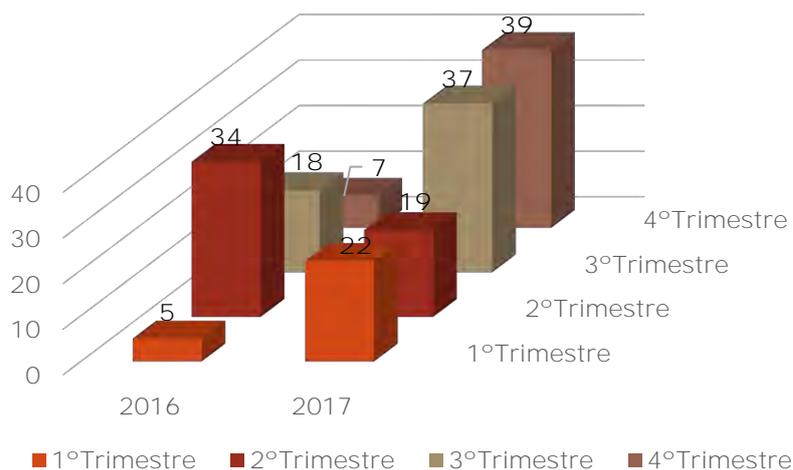


COMPARATIVA: ASESORAMIENTOS TÉCNICOS



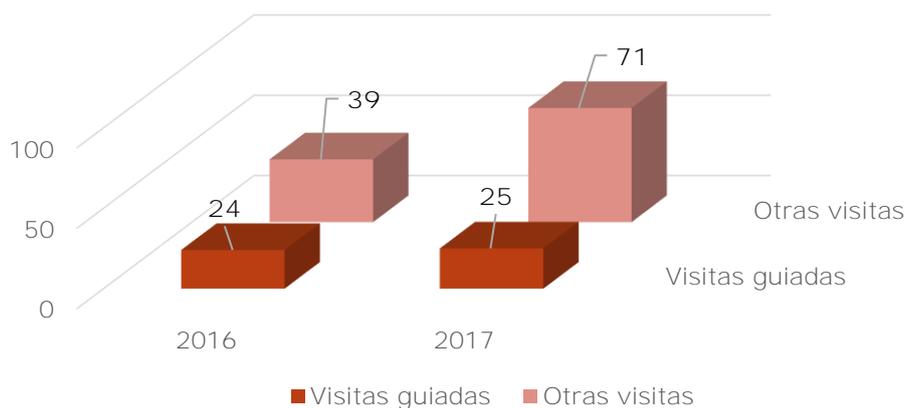
COMPARATIVA: INFORMES Y EVALUACIONES

Dictámenes, informes técnicos y evaluaciones 2016 y 2017



COMPARATIVA: VISITAS GUIADAS Y OTRAS VISITAS

Nº de acciones



GRADO DE SATISFACCIÓN AGENTES EXTERNOS

VISITAS GUIADAS

Con objeto de agilizar la recogida de datos sobre el funcionamiento de las visitas guiadas de la *Delegación del Ceapatsf*, creamos un formulario en Google Drive, [Valorar visitas guiadas del Ceapatsf](#). Al disponer de wifi abierta en el Centro, el grupo podría acceder de forma rápida leyendo el código QR con sus Smartphones. La realidad es que la conectividad no es tan rápida como deseáramos y generalmente no lo pueden cumplimentar durante la visita. Posteriormente enviamos al profesorado de contacto y vía email, el enlace junto a otra información complementaria sobre la visita.



Aprovechando el feedback de los visitantes que nos pedían mayor contacto con los usuarios del Crmfsf-Imerso, incorporamos en las visitas, siempre que es posible, la participación de una persona usuaria del Centro, que le explica al grupo su experiencia, el proyecto individual que está desarrollando en el Centro, el uso de determinados productos de apoyo, la adaptación de su vehículo, etc.

Esta iniciativa está muy bien valorada por los visitantes, al permitirles una interacción auténtica, significativa y valiosa para su aprendizaje.

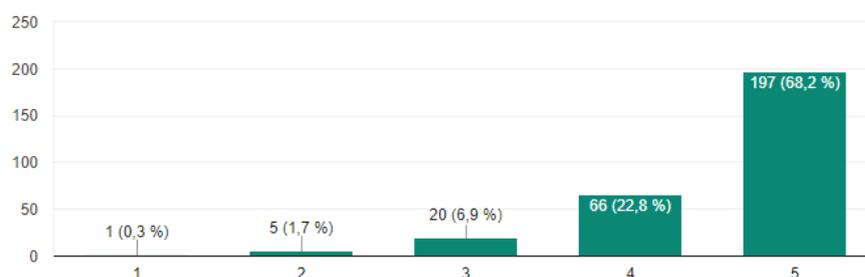
Algunos datos recogidos en los cuestionarios del 2016 y 2017, se muestran a continuación.

2016

SUS IMPRESIONES SOBRE LA EXPERIENCIA

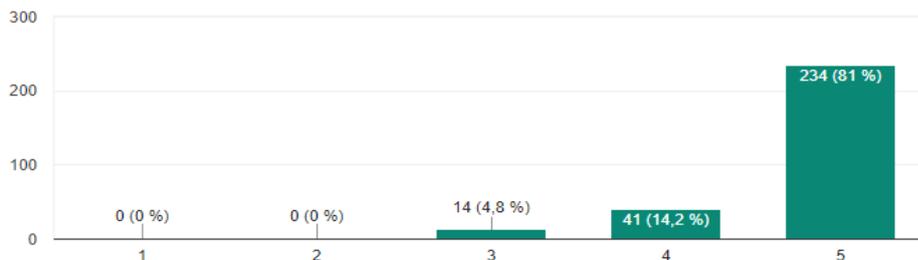
2. El contenido de la visita, ¿ será útil en su vida diaria y/o profesional?

289 respuestas



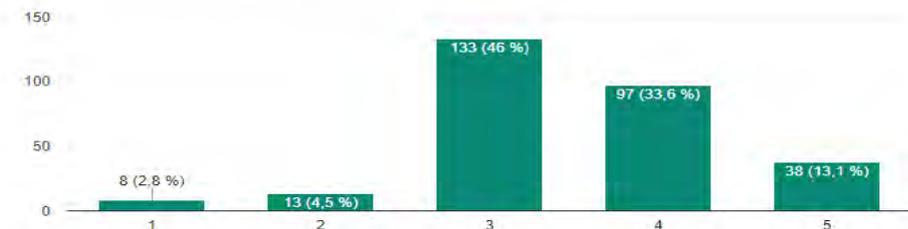
3. Valore el grado de satisfacción con la atención recibida por parte de los profesionales

289 respuestas



7. La Duración de la visita le ha parecido...

289 respuestas



2017

SUS IMPRESIONES SOBRE LA EXPERIENCIA

2. El contenido de la visita, ¿ será útil en su vida diaria y/o profesional?

337 respuestas



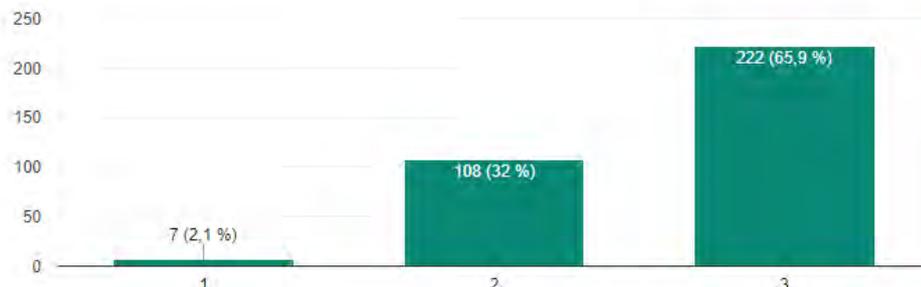
3. Valore el grado de satisfacción con la atención recibida por parte de los profesionales

337 respuestas



6. Le Horario de la visita le ha parecido...

337 respuestas



ACTIVIDADES FORMATIVAS ORGANIZADAS EN EL CEAPATSF

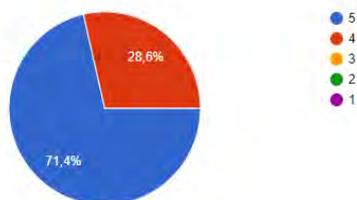
En los epígrafes siguientes recogemos algunos datos sobre el grado de satisfacción de los asistentes a varias jornadas o actividades formativas organizadas en la *Delegación del Ceapatsf* y que se describieron en el apartado Acciones formativas.

Jornada: Irisbond llega al CRMF-Imserso

Sobre la organización de la Jornada

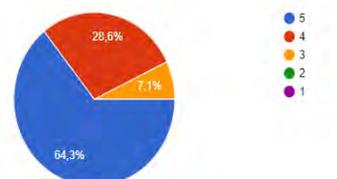
Creo que la organización de la Jornada fue buena

14 respuestas



La atención a los asistentes por parte de los organizadores ha sido buena

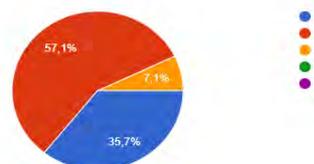
14 respuestas



Sobre el contenido de la Jornada

El contenido de la Jornada es aplicable a mi tarea profesional

14 respuestas



Sobre la posibilidad de seguir colaborando con el CeapatSF y/o Irisbond

Estaría interesado/a en visitar el Ceapat San Fernando para practicar la tecnología Irisbond

14 respuestas



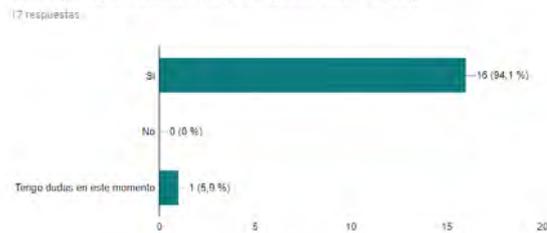
Álbum de fotos:

<https://flic.kr/s/aHskwMb7kc>

Asistieron a la Jornada 60 profesionales y el grado de satisfacción de los asistentes fue alto, como se muestra en las respuestas recogidas, así como otras evidencias sobre esta actividad: ["El CRMF acoge la presentación de la innovadora tecnología "Irisbond"](#)

Jornada: Software de comunicación aumentativa y actividades interactivas accesibles

Me gustaría seguir aprendiendo el uso práctico del software Eneso-Verbo (creación de tableros y actividades interactivas)

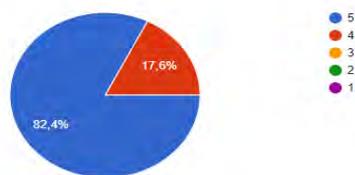


Informe extenso evaluación jornada Eneso: <https://goo.gl/8dYTdB>

Sobre la organización de la Jornada

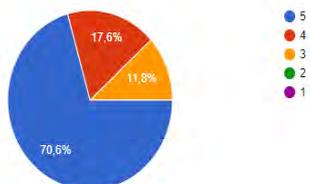
Creo que la organización de la Jornada fue buena

17 respuestas



La atención a los asistentes por parte de los organizadores ha sido buena

17 respuestas



Curso avanzado sobre Software Eneso Verbo

Realizamos el curso avanzado de Eneso-Verbo el 11 de Mayo y el grado de satisfacción de los 8 asistentes fue alto (4 profesionales del CrmfSf-Imsero y otros 4 de UPACE). Algunas evidencias de esta actividad las podemos consultar en el álbum de fotos <https://flic.kr/s/aHskVoQr1W> y algunos de los tuits publicados:

<https://twitter.com/crmfSf/status/862234526436741120>

<https://twitter.com/crmfSf/status/862676303534850048>

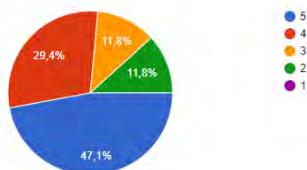
<https://twitter.com/socpsf/status/862589290831904768>

<https://twitter.com/MaueLaRuiz/status/862713521112580097>

Sobre el contenido de la Jornada

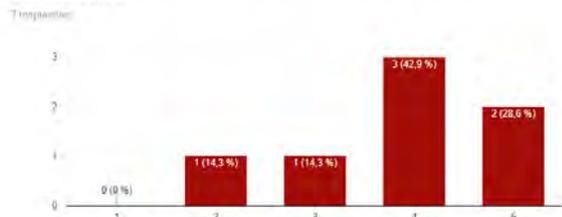
El contenido de la Jornada es aplicable a mi tarea profesional

17 respuestas

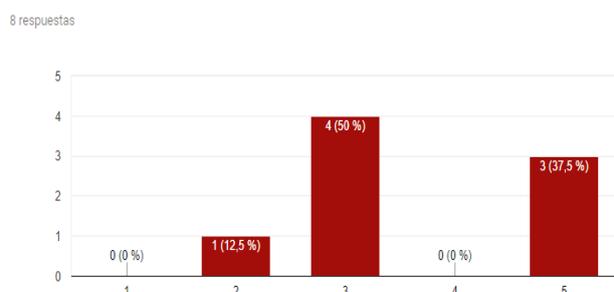


Curso "Impresión 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía personal"

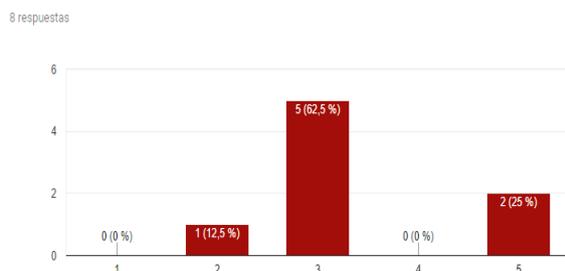
La información previa sobre el curso y la organización del mismo han sido adecuados.



El contenido del curso me ha resultado útil

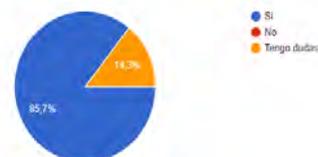


Se han cumplido mis expectativas respecto al curso.



Si en el CeapatSF programamos una nueva iniciativa de aprendizaje para seguir profundizando en el uso de la tecnología de impresión 3D ¿estarías interesado/a en participar? (si tu respuesta es que sí, haznos llegar tus deseos y propuestas)

7 respuestas



El grado de satisfacción de los 14 asistentes al curso fue aceptable y expresan su deseo de seguir aprendiendo sobre la tecnología 3D aplicada a la rehabilitación y autonomía

En el informe extenso sobre valoración de esta acción formativa, recogemos mensajes como:

"Importante seguir trabajando en el uso de la tecnología de impresión 3D, que añadiría valor a nuestra competencia profesional relacionada con el asesoramiento y adaptación de productos de apoyo".

Para el años 2018 hemos programado una nueva edición de este curso, con un enfoque eminentemente práctico.



Álbum de fotos:

<https://flic.kr/s/aHskpjhGB9>



ALGUNAS PROPUESTAS Y REFLEXIONES

A MODO DE CONCLUSIONES FINALES

CONECTARNOS Y APRENDER EN LA ERA DIGITAL

Conectar para aprender, cooperar y divulgar han sido acciones destacadas de los miembros de la Delegación del Ceapatsf.

Nos hemos

esforzado en conectar para aprender junto a otros profesionales y hemos difundido y compartido en la red el servicio público que ofrecemos, para ello, venimos utilizando varios hashtag genéricos y otros específicos según el evento o actividad que deseemos etiquetar. En la Comunidad del Ceapatsf de la plataforma G+, publicamos información de interés, relacionada con la accesibilidad, comunicación, productos de apoyo, tecnología adaptativa, etc., o compartimos noticias sobre los eventos que organizamos u otras noticias de interés sobre el Ceapat, Crmfsf, etc. En



Twitter, en la cuenta del [@Crmfsf](#) se publican los eventos relacionados con las visitas guiadas semanales, utilizando la etiqueta [#VisitasCeapatsf](#) o [#VidaAutónomaCeapatsf](#) para publicar algunos momentos de la experiencia de "Vida autónoma basada en la cooperación", que llevamos a cabo en la vivienda domótica del *Crmfsf-Imerso*

Observamos en la gráfica anterior que el número de publicaciones ha aumentado desde el 2016, no obstante, aún queda mucho trabajo por hacer.



Abriendo paso al aprendizaje colaborativo

Podríamos empezar revisando cómo aprendemos en nuestra institución y tal vez descubramos que hay mucho por hacer en relación al aprovechamiento del potencial que nos ofrece la tecnología para aprender entre iguales y alienar esfuerzos compartidos.

Como todos sabemos, la tecnología nos ofrece oportunidades estimulantes para aprender en entornos de trabajo/aprendizaje conectados y bien utilizadas podrían mejorar, significativamente, los sistemas tradicionales. Bajo este enfoque, varios profesionales del Imserso, exploramos a modo de tentativa, el potencial de la tecnología social para aprender entre iguales. Nos referimos a la experiencia piloto que denominamos *Comunidad de Aprendizaje Intercentros del Imserso* [#Coainter](#). Consideramos que sería una buena propuesta seguir indagando en este enfoque de aprendizaje/trabajo colaborativo. Como ya decíamos en el informe [Evaluación Proyecto Piloto CoAInter PLANCA 2016](#), actualmente, más que nunca, **“trabajar es aprender y aprender es trabajar”**, el aprendizaje es ubicuo, puede darse en cualquier lugar y momento, y los recursos técnicos nos ayudan a implicarnos de forma más significativa y profunda en los nuevos escenarios de aprendizaje social.



¿Y si empezáramos a **“trabajar en voz alta”**?, es decir, que nuestros colegas puedan ver cómo hacemos nuestro trabajo, a través de nuestras narraciones, e igualmente, poder hacerles partícipes de nuestros logros y dificultades. Un enfoque que resultaría extraordinario para trabajar aprendiendo del *feedback* recibido de los colegas que ven nuestro trabajo y que a la vez pueden aprender del nuestro, nos permitiría aprender unos de otros a través del diálogo y el debate y eliminar las posibles

barreras entre departamentos y/o centros de la institución.

Consideramos que sería alentador y de gran interés para todos, adquirir la práctica de publicar contenidos sobre nuestras experiencias, prácticas y resultados profesionales, e ir enriqueciendo los espacios disponibles en nuestra Institución.

Por ejemplo, en los [Espacios Colaborativos del Imserso](#), podríamos publicar en el [Blog del Crmfsf](#), como ya venimos haciendo de vez en cuando:

- [¿Cómo podemos facilitar la comunicación de nuestro grupo de alumnos, usuarios de CAA?](#)
- [Experiencia piloto #Coainter](#): Devolución de resultados y su narración en Storify
- [El futuro digital de los Centros del Imserso](#) se escribe con CO: Conexión, coaprendizaje, cocreación, colaboración y cooperación
- [“Miradas que hablan, la comunicación es un derecho fundamental de las personas”](#) (post sobre nuestra experiencia con la tecnología Irisbond)



También podríamos publicar en la [página del Foro iProA](#) u otros espacios de interés de la *Delegación del Ceapatsf*, como el [blog del Ceapat](#), la [página de Ciudades y Comunidades Amigables](#), o el [blog del Ceapat](#)

UN CAMBIO QUE NO LLEGÓ DE FORMA COMPLETA

Nos gusta gestionar activamente nuestro trabajo, proponer proyectos, propiciar oportunidades para hacer cosas nuevas y mirar siempre hacia delante, por eso, como ya comentábamos en el apartado [El reto de aportar y crecer juntos](#), asumimos el desafío de coordinar la *Delegación del Ceapatsf*, paralelamente a nuestras funciones de pedagoga en el *Crmfsf-Imsero*, siempre con la esperanza de que en breve llegaría la oportunidad para poder optar al puesto de responsable del Área Técnica II, pero pasados más de dos años y medio, la oportunidad del cambio no llegó, por tanto, en el primer trimestre de 2018 finalizamos nuestro compromiso temporal sobre la realización de trabajos extraordinarios destinados a la *Delegación del Ceapatsf*, dada la diversidad de compromisos y el coste personal y profesional asumido, siempre confiando en que la Administración no tardará en dar una solución adecuada a esta situación.

No obstante, la realidad es que a fecha actual, seguimos trabajando en los proyectos abiertos y comprometidos, pero ya sin el coste que supone asumir la responsabilidad del trabajo de la Unidad.

En definitiva, nos gusta el cambio y por eso

lo buscamos, pero en esta ocasión no lo hemos alcanzado de forma completa. Como contrapartida, sí que hemos tenido la oportunidad de poder avanzar en aspectos concretos de la *Delegación del Ceapatsf* y sobre todo, nos sentimos afortunados al



haber podido trabajar y aprender junto a nuevos compañeros y contribuir al mejor servicio público posible, aspectos que justifican por sí solos el esfuerzo invertido.

Proyectos con finalización en 2018

La mayoría de los proyectos descritos en el apartado [Proyectos e hitos relevantes](#), siguen su curso con el trabajo de los compañeros de la *Delegación del Ceapatsf*, José Manuel Mera y Carmen Barbero, no obstante, un par de iniciativas que asumimos en el periodo 2016-2017 están a punto de finalizar y los seguiremos asumiendo, nos referidos a los siguientes actividades:

- Finalizar el proceso de [implementación de CAA basada en el software Eneso-Verbo, de los usuarios del Crmfsf-Imsero](#) RH y FMC y apoyar el caso de AM.
- Finalizar el proceso de implementación de CAA basada en el software



Irisbond-Duo, en el caso de AMS.

- Finalizar la organización y realización de la nueva convocatoria del curso “*La impresión 3D al servicio de la autonomía personal*”, que se celebrará el 9 y 10 octubre 2018.
- Apoyar la *experiencia de vida autónoma basada en la cooperación*, desarrollada desde el 5 al 21 de mayo de 2018 [#VidaAutónomaCeapatsf](#)

AGRADECIMIENTOS



¡GRACIAS!

La gratitud no puede quedarse dentro de uno mismo, porque si no se dice no sirve a nadie y no es justo.

"Solo un exceso es recomendable en el mundo: el exceso de gratitud"
(Jean de la Bruyère)

En dos años hemos recibido mucha ayuda, apoyo y muestras de cariño, así que deseamos mostrar nuestro agradecimiento a todas las personas que han realizado, impulsado, favorecido o apoyado los proyectos que hemos llevado a cabo en la *Delegación del Ceapatsf*, porque nada de lo que hemos presentado en este documento habría sido posible sin la contribución de todas ellas. Nos referimos a las personas que formamos parte de la Unidad, pero también a otros compañeros del [Crmfsf-Imerso](#) o del [Ceapat](#), al alumnado del Centro, proveedores y otros usuarios externos.

Empezamos por el principio, agradeciendo a Pepe Malo sus valiosos consejos que tanto nos sirvieron en la entrevista del proceso selectivo para la cobertura temporal de la plaza de responsable del Área Técnica II, a finales del 2015 y una vez más, te reiteramos nuestro apoyo y cariño sincero.



Agradecemos la oportunidad y la confianza que Concha Mayoral y Miguel Ángel Valero han proporcionado a este proyecto. Nos han aportado la adecuada energía para poder llevar a cabo esta contribución con cierto grado de éxito y nos han permitido desempeñar con autonomía áreas de conocimiento que nos apasionan. ¡Gracias!.



Igualmente, a José Carlos del [Ceapat de Albacete](#), le agradecemos sus apreciadas recomendaciones y el habernos facilitado, desinteresadamente, referencias y documentación valiosa para nuestro trabajo.

Especialmente hemos valorado como un bonito gesto de generosidad, el que José Manuel Mera, compañero con larga trayectoria en la *Delegación del*



Ceapatsf, haya aceptado de forma positiva nuestras funciones de coordinación, mostrando siempre una predisposición colaboradora y de apoyo. ¡Gracias, compañero, seguimos...!

Con Ana Ávila empezamos a conocer las líneas de trabajo relacionadas con las visitas guiadas de los Institutos, de la mano de Concha



Peces. De ambas hemos aprendido mucho, pero especialmente de la naturalidad y cercanía de Ana a la hora de dirigir los grupos de visitantes y de las buenas sugerencias y propuestas de Concha. Como siempre, seguimos dispuestas a unir nuestras habilidades para prestar el mejor servicio público. ¡Muchas gracias a las dos, seguimos aprendiendo y compartiendo juntas!



Marién Rodríguez sustituyó a Ana y seguimos trabajando en la misma línea satisfactoria. Gracias Marién por tus aportes interesantes y ganas de aprender ;-). Especialmente resultó memorable tu contribución al [proyecto Eneso-Verbo](#), que a fecha de hoy sigue activo. ¡Ahh, y también te seguimos en tu cuenta de Twitter creada durante tu paso por la *Delegación del Ceapatsf*, [@MarienrdTO!](#) ¡Suerte y hasta siempre!



Carmen Barbero ha sido la última terapeuta ocupacional incorporada a la *Delegación del Ceapatsf*, justamente en septiembre de 2017. Desde entonces no ha dejado de sorprendernos su entusiasmo e interés por avanzar en los proyectos de la Unidad. Especialmente admiramos tu ánimo positivo para afrontar las nuevas tareas delegadas, como las *visitas guiadas* o las *experiencias de vida autónoma basada en la colaboración*. ¡Gracias, Carmen, ha sido fantástico



trabajar junto a ti y haber podido contagiarnos de tu alegría y optimismo! ¡Seguimos...!

Nuestro permanente agradecimiento a todos los Departamentos del *Crmsf-Imerso*, por su continuo apoyo y ayuda para llevar adelante los proyectos de la Delegación del Ceapatsf. Destacamos la



colaboración del Servicio de Ordenanzas, Cuidadores y ETAR en relación a las visitas guiadas y la *experiencia de vida autónoma*, el Sº de Mantenimiento que día a día atiende con agrado nuestras peticiones, el incondicional apoyo proactivo de Salva, del Sº de Informática, que nos facilita las tareas de acceso a la tecnológica y de forma creativa se anticipa a nuestras necesidades, el trabajo de Meli del Sº de Cocina, en la experiencia de vida autónoma con su taller de cocina, el trabajo de apoyo de Eva en la vivienda domótica coordinando el servicio de limpieza y por supuesto, gracias, Mª Carmen por tu sistemático apoyo en las tareas administrativas relacionadas con las jornadas formativas y otros eventos organizados desde la Unidad.



Igualmente, nos satisface reconocer el valor de la ayuda recibida de profesionales de otros Servicios, con los que hemos compartido objetivos

durante este periodo. De manera especial queremos agradecer a M^a Ángeles., Blanca y Gonzalo, del S^o Médico Rehabilitador, su participación y ayuda en proyectos relacionados con la Comunicación y Productos de apoyo.



A Loli y Paloma del S^o de Orientación y Capacitación (SOCP) Profesional, les agradecemos su implicación constante en la actividad semanal de las *visitas*



guiadas, e igualmente, deseamos reconocer el trabajo de otros profesionales de este Servicio, como Nena que está magníficamente implicada en el trabajo colaborativo que venimos desarrollando para implementar la CAA en varios alumnos del Centro y por supuesto, a todo el equipo docente del SOCP, que ha soportado **nuestras "ausencias"** al tener que repartir las energías entre los proyectos del SOCP y de la *Delegación*



del Ceapatsf. ¡Gracias, compañeros y compañeras!

Sin la ayuda del alumnado del *Crmfsf-Imserso* y exalumnado, muchos proyectos de la *Delegación*

del Ceapatsf, no habrían sido tan memorables, así que deseamos



destacar algunos gestos que llenan de sentido nuestra prestación de servicio público.

Por ejemplo la contribución de Miguelón y Rubén, en el proyecto Irisbond o la admirable participación de Ricardo, Juandi, Víctor, Juanma, Alfredo, Isabel, Rachid, **Amina...** compartiendo su experiencia de vida en las visitas guiadas. Igualmente, agradecemos a Fran y Rachid todo el esfuerzo realizado



Mariana Ruiz @MarianaRuiz · 03 nov. 2017
MT @Crmfsf En un ratito recibimos en el @Crmfsf al alumnado del IES Sierra Bermeja de Málaga que vienen a conocer nuestro Centro. ¡Os estamos esperando! #visitasceasf #ceapatsf @imserso @ceasat ¡Gran lección de vida, coherencia y compromiso social, querido @RicardoVieiras!



semana a semana, para mejorar su comunicación aumentativa y alternativa mediante el

software de Eneso-Verbo. Sabemos que es un camino lento, pero creemos que el esfuerzo merece la pena. ¡Mucho ánimo!

También deseamos mencionar a algunos usuarios externos y proveedores, que han añadido valor a la *Delegación del Ceapatsf*, pero sobre todo, nos han enriquecido a nosotros como persona que aprende de su ejemplo de vida, fortaleza,



conocimientos y actitud ante las dificultades.

Lógicamente no podemos nombrar a todos, pero sí quisiéramos mencionar y agradecer la experiencia vivida con algunos de ellos. Por ejemplo, las sesiones de trabajo mantenidas con la logopeda Caridad y su pequeño paciente AJ, junto a su madre Carmen, utilizando la tecnología Irisbond. Nos dejaron muy gratas sensaciones al poder contribuir y abrir caminos facilitadores a la vida de quienes necesitan apoyos adicionales para



desarrollar su capacidad de comunicarse a través de medios alternativos. Caridad y Carmen, deseamos que la ventana de oportunidades que se le abrió a AJ en el Ceapatsf, no haya dejado de crecer. ¡Mucho empeño y ánimo!

Otro grupo de trabajo memorable ha sido el creado alrededor del software de Eneso-Verbo. Gracias a Ana Villena y otras ayudas facilitadas por



otros compañeros de la empresa, al día de hoy estamos trabajando de manera ágil con el sistema y la implementación

del mismo está progresando favorablemente, como explicábamos en el apartado [Implementación del software Eneso Verbo y aprendizaje colaborativo](#) Merchi y demás colegas de UPACE, deseamos que estéis aplicando todo lo que aprendimos juntos sobre Eneso, Irisbond e impresión 3D ¡Gracias a todos por aunar voluntades!

Igualmente queremos agradecer a Eneko y Marie, de la empresa Irisbond su profesionalidad, atención y disponibilidad de ayuda permanente. Como decíamos al principio en el apartado [El reto de aportar y crecer juntos](#), este proyecto ha sido y sigue siendo memorable. ¡Gracias Eneko y Marie por vuestro apoyo y confianza!

Asimismo, la experiencia semanal con estudiantes y profesorado en las [visitas guiadas](#), es muy enriquecedora para todos y una oportunidad excepcional para dar a conocer nuestro servicio público. ¡Gracias a las 1501 personas que nos visitaron en el 2016 y 2017!

También deseamos agradecer a nuestros fieles colegas del EOE Especializado de la Delegación de Educación de Cádiz, Emilio y María, su confianza y contribuciones,



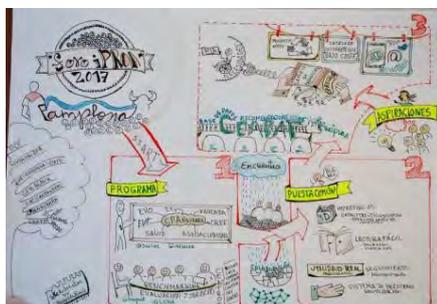
especialmente al proyecto Irisbond, y a José Ignacio de iKidom, proveedor en el proyecto de la vivienda



domótica del *Crmfsf-Imsero*, "Hogar accesible", su estricto cumplimiento de plazos, lo cual nos ha permitido avanzar y finalizar la primera fase del proyecto en un plazo muy razonable. ¡Ahora a por los siguientes proyectos!

Un recuerdo entrañable para la reunión iProa del 2017 en Pamplona, donde conocimos a personas muy interesantes e inspiradoras. Creamos este sketchnote (apunte visual) como resumen de la reunión. Gracias a todos y

<https://flic.kr/p/WbrNF8>



especialmente a Ángela del Ceapat por dirigir la actividad y mantenernos conectados. Mencionar también el

encuentro durante el curso de Accesibilidad documental, donde pudimos reencontrarnos con apreciados y admirados compañeros. ¡Gracias y un abrazo a todos!

Para no olvidar a nadie, vaya desde aquí nuestro agradecimiento a todas las personas que de una forma u otra han contribuido y formado parte de este proyecto que hemos desarrollado en la *Delegación del Ceapatsf*. Lo importante es que estamos satisfechos porque hemos podido contribuir y poner en valor nuestra vocación de servicio y conocimientos, y como ya dijimos en el apartado Un cambio que no llegó de forma completa, lo razonable es dejarlo aquí, deseando que la Administración encuentre una solución definitiva para poder dar continuidad a todos los proyectos de la Unidad.

ALGUNOS MOMENTOS MEMORABLES

SELECCIÓN DE IMÁGENES

Álbum en Google Fotos



Selección libre de algunos momentos vividos en la *Delegación del Ceapatsf* durante los años 2016 y 2017

Enlace del álbum: "Algunos momentos memorables: #Ceapatsf 2016 y 2017"

<https://photos.app.goo.gl/YMubxnDk7wh3rTGr5>

Manuela Ruiz Romero
Pedagoga-Delegación Ceapatsf (en funciones)
CRM de San Fernando del Imsero
Correo-e: mruirozomero@imsero.es
[@ManuelaRuiz](https://twitter.com/ManuelaRuiz)

Colección en Flickr

Esta colección forma parte de la cuenta del *Crmfsf-Imsero* en Flickr, que creamos en el 2016 y denominamos "Delegación del Ceapat en Crmfsf-Imsero-#Ceapatsf"

Se trata de un espacio en el que compartimos imágenes de los eventos celebrados en la Unidad. El enlace de la colección es: <https://www.flickr.com/photos/crmfsf/collections/72157664561036450/>

