

FUNDACIÓ PRIVADA CIUTAT DE VILADECANS

MEMÒRIA 2015

Índex

1. Activitats realitzades durant l'exercici	2
A. Accions de foment dinamització i sensibilització de les TIC	3
B. Foment de la innovació. Accions Smart Living en el sí de l'Estratègia Smart City.....	40
C. Foment de serveis i productes de banda ampla a l'abast de la ciutadania	63
D. Assessorament a l'Ajuntament en matèria de TIC.....	64
E. Funcions de gestió i desenvolupament de webs i llocs virtuals a la xarxa	65
F. Desenvolupament d'una televisió per IP, la WebTV VILADECANS TELEVISIÓ.....	73
G. Cerca i gestió de Fons Europeus	77
H. Activitats de desenvolupament dels recursos humans i d'organització interna	78
I. Activitats de difusió i promoció.....	80
2. Bases de presentació dels comptes anuals	81
3. Excedent de l'exercici	81
4. Normes de valoració	81
5. Actiu immobilitzat	82
6. Béns del patrimoni històric i cultural	83
7. Existències	83
8. Fundadors, usuaris i altres deutors de les activitats	83
9. Subvencions, donacions i llegats	83
10. Deutes més significatius	84
11. Informació de les entitats vinculades	84
12. Situació fiscal	84
13. Ingressos i despeses	84
14. Aplicació d'elements patrimonials a finalitats pròpies	85

1. Activitats realitzades durant l'exercici

L'any 2015 ha estat com ja anticipàvem a la memòria de l'any 2014: "Al llarg de l'any 2014 ens hem adonat de la necessitat de repensar la nostra estratègia, fet que durem a terme al llarg de l'any 2015" l'any de la reorientació de les activitats de la Fundació Ciutat de Viladecans amb un horitzó i una fita concreta: la nova biblioteca de "Can Ginestar". Aquest emblemàtic projecte ha de significar un nou pas endavant en la tasca de la fundació en la promoció de la tecnologia a la ciutat.

També, la consolidació de la Fundació com un referent en les accions estratègiques en l'educació a la ciutat estan contribuint a donar un fet diferencial a la Fundació enfocant les seves accions cap a una activitat de caire eminentment ciutadà. La xarxa d'innovació educativa i el pla d'impuls a la introducció de les TIC en els processos educatius en els centre educatius de Viladecans són els projectes en els que el paper de la Fundació és fonamental.

Aquest projectes han estat anomenats projectes singulars i part de la remodelació de les activitats finalitats de la Fundació gira al seu voltant.

Aquest fet també ens ha marcat l'evolució cap a unes activitats i accions ben diferents i més pròpies.

Tota la nostra activitat, ha girat, com no podia ser d'una altra manera en el desenvolupament del Contracte-Programa entre l'Ajuntament de Viladecans i la Fundació Ciutat de Viladecans per al període 2013-2015 la qual cosa confirma la confiança en el projecte.

Reproduïm a continuació el objecte de la Fundació segons la descripció del Contracte-Programa.

Primer.- OBJECTE.

És objecte del present contracte-programa, l'encàrrec per part de l'Ajuntament de Viladecans a la Fundació Ciutat de Viladecans dels serveis i programes d'actuació en els àmbits que es detallen a continuació, com a tasques necessàries per al bon funcionament de l'activitat municipal en un àmbit tan important i estratègic per al desenvolupament de la nostra ciutat com és el de la Societat del Coneixement.

A) Accions de foment, dinamització i sensibilització de les TIC.

B) Foment de la innovació. Desenvolupament d'accions en l'apartat Smart Living en l'estratègia smart city de Viladecans

C) Foment de serveis i productes de banda ampla que permetin posar-los a l'abast de la ciutadania.

D) Assessorament a l'ajuntament en matèria de tecnologies de la informació i la comunicació.

E) Funcions de gestió i desenvolupament de webs i llocs virtuals la xarxa.

F) Gestió de la Televisió de Viladecans en el seu format web www.viladecanstv.tv i en el format digital signage a les pantalles col·locades en els equipaments municipals.

Des del juliol de 2013, per decisió de la Junta de Govern Local, la Fundació Ciutat de Viladecans va rebre l'encàrrec de gestió de les:

G) Tasques de cerca i gestió de Fons Europeus alineats amb l'estratègia i posicionament de la Ciutat de Viladecans

Organitzarem aquesta memòria seguint la seqüència determinada pel Contracte programa.

A) Accions de foment, dinamització i sensibilització de les TIC.

Són activitats adreçades a intervenir en la comunitat per tal de promoure l'ús de les noves tecnologies de la informació i la comunicació.

A.1. Foment de les TIC

A.1.1. Xarxa Pública Local d'Accés a Internet. XPLAI

Actualment, any 2015 a la Xarxa Pública Local d'Accés a Internet, compta amb 8 centres:

Punt Òmnia (TIC) a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso: dins d'aquest espai hem ofert formació en introducció a les Noves Tecnologies: ofimàtica de 1r. i 2n. Nivell i Internet de 1r., 2n. i 3r. Nivell per a persones majors de 18 anys. També s'han fet tallers d'informàtica per a persones majors de 65 anys, tallers per a nens de centres oberts i formació específica, com ara la formació per a entitats de Viladecans. Així, com també ha estat espai de lliure disposició per a tot aquell usuari que ha volgut anar a consultar informació en la xarxa, en horari de dijous de 19:00 a 21:00 hores.

Centre de Formació d'adults Edelia Hernández: Dins d'aquest centre oferim formació d'ofimàtica de 1r. i 2n. Nivell i Internet de 1r., 2n i 3r. Nivell, per a persones majors de 18 anys. També es pot accedir en horari lliure (consultar horaris dins del mateix centre)

Ateneu de Cultura Popular "Can Batllori": dins d'aquest centre podem trobar la possibilitat d'accedir lliurement a Internet, així com rebre cursos introductoris vers les Noves Tecnologies, com els citats anteriorment. També s'han fet tallers per a nens de centres oberts.

Casal Cívic d'Alba-Rosa: centre més destinat a la formació de persones majors de 65 anys en la introducció a les noves tecnologies, ja que al ser un casal de jubilats i pensionistes, els principals usuaris són persones majors. Aquest centre també ha estat destinat a fer les tutories dels cursos ACTIC online que hem organitzat durant aquest any.

Biblioteca Pública de Viladecans: S'han fet cursos tant d'ofimàtica com d'Internet durant els dimarts i dimecres, de la mateixa manera que ja portem diferents anys en aquest centre. També s'ha fet formació en noves tecnologies per a persones pensionistes i/o jubilades majors de 65 anys, posant-nos en contacte amb els Serveis Socials de l'ajuntament de Viladecans.

Club Sant Jordi - Casal de la Montserratina: Durant el 1r trimestre de l'any 2015 encara hem estat en el Club Sant Jordi, fins que durant el 2n trimestre es va fer el trasllat al nou centre de Montserratina. En aquest centre, al llarg de l'any 2015, s'han fet cursos a diferents grups del pla de Barris de Montserratina, com ara els d'iniciació i seguiment i millora. També fem cursos Vodafone, per a persones pensionistes i/o jubilades.

Barri de Sales: en el casal del Barri de Sales oferim cursos d'introducció a les noves tecnologies per a socis i sòcies del mateix casal i per a persones residents de la zona, majors de 65 anys.

Ceip Marta Mata: aquest nou centre s'incorpora dins del Pla de Barris de Can Guardiola, en el qual s'ofereixen cursos d'introducció a la ofimàtica i a Internet, per a familiars dels nens i nenes que assisteixen al centre.

HORARIS I CURSOS DELS CENTRES

CENTRE CÍVIC D'ALBA-ROSA

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:00 - 11:00		Gent gran		Gent Gran	
11:00 - 13:00		Internet 3		Ús compartit	
16:00 - 18:00	Internet 1		Internet 2		Windows 8
18:00 - 20:00	Ús compartit		Smartphone		Ex. ACTIC

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:00 - 11:00		Gent gran		Gent Gran	
11:00 - 13:00		Internet 3		Ús compartit	
16:00 - 18:00	Internet 1		Internet 2		Windows 8
18:00 - 20:00	Ús compartit		Smartphone		Ex. ACTIC

Octubre – Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:00 - 11:00		Gent gran		Gent Gran	
11:00 - 13:00		Windows 10		Ús compartit	
16:00 - 18:00	Windows 10		Internet 3		
18:00 - 20:00			Internet 2		

CEIP MARTA MATA

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16:45 - 18:45		Internet 1			

18:45 - 20:45		Internet 2			
---------------	--	------------	--	--	--

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16:45 - 18:45		Internet 2			

Octubre – Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16:45 - 18:45		Internet 2			

CENTRE MUNICIPAL EDELIA HERNANDEZ

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:30 - 11:30	Internet 2	Internet 3		Internet 2	
11:30 - 13:30			Salut mental	Internet 3	
16:00 - 18:30					Ex. ACTIC

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:30 - 11:30	Fotografia	Internet 3	CAVIGA (cessió sala)	Internet 3	
11:30 - 13:30	CAVIGA (cessió sala)		Salut mental	Internet 1	
16:00 - 18:30					Ex. ACTIC

Octubre – Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:30 - 11:30		Internet 2			
16:00 - 18:30					Ex. ACTIC

BIBLIOTECA PÚBLICA DE VILADECANS

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:00 - 12:00					
12:00 - 14:00			Gent Gran		
16:00 – 18:00	Gent Gran	Excel	ACTIC Online	ACTIC Online	
18:00 - 20:00	Internet 2	Internet 1	Internet 2		

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:00 - 12:00			Gent Gran		
12:00 - 14:00			Gent Gran		
16:00 – 18:00	ACTIC	Power Point		Smartphone	
18:00 - 20:00	Internet 3	Internet 2		Smartphone	

Octubre– Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:00 - 12:00			Gent Gran		
12:00 - 14:00			Gent Gran		
16:00 – 18:00					
18:00 - 20:00	Smartphone	Internet 2			

ATENEU DE CULTURA POPULAR DE CAN BATLLORI

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 -19.00)	Fotografia Multimèdia	Centres oberts (18.00/19.00)	Gent Gran	ACTIC Online

19:00 - 21:00	Vídeo-foto	Fotografia Multimèdia	Internet 3	Ús compartit	ACTIC Online
----------------------	------------	-----------------------	------------	--------------	--------------

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 -19.00)	Internet 3	Centres oberts (18.00/19.00)	Gent Gran	ACTIC Online
19:00 - 21:00	Vídeo	Internet 3	Internet 3	Ús compartit	ACTIC Online

Octubre - Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 -19.00)	Internet 3	Centres oberts (18.00/19.00)	Gent Gran	
19:00 - 21:00	Windows 10		Internet 2	Internet 3	

BARRI DE SALES

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:00 - 12:00			Gent Gran		

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:00 - 12:00					Gent Gran

CLUB SANT JORDI – CASAL DE LA MONTSERRATINA

Gener – Març 2015					
-------------------	--	--	--	--	--

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
09:00 - 11:00	10:00-12:00 Internet 2	Pla de Barris			Gent Gran
11:00 - 13:00		Pla de Barris			Gent Gran
15:30-17:30				Pla de Barris	
17:30 -19:30				Pla de Barris	

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
09:00 - 11:00	Internet 3	Pla de Barris			Gent Gran
11:00 - 13:00		Pla de Barris			Gent Gran
15:30-17:30				Pla de Barris	
17:30 -19:30				Pla de Barris	

Octubre - Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
09:00 - 11:00	Windows 10	Pla de Barris	Ús compartit	Ús compartit	Gent Gran
11:00 - 13:00	Internet 3	Pla de Barris	Ús compartit	Ús compartit	Gent Gran
16:00-18:00	Ús compartit		Programació i Robòtica	Pla de Barris	
18:00 - 20:00	Ús compartit		Programació i Robòtica	Pla de Barris	

ATENEU D'ENTITATS PABLO PICASSO

Gener – Març 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9.00 a 11.00	Smartphone. Tauletes			Recerca de feina	
11:00 - 13:00	Internet 2			Primers passos	

17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 - 19.00)	Gent Gran	Internet 2	Ús compartit	Internet 1
19:00 - 21:00	Vídeo- foto	Form. Entitats	Internet 3	Form. Entitats	Ex. ACTIC

Abril – Juny 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9.00 a 11.00	Internet 1			Emplea't	
11:00 - 13:00	Internet 2			Internet 2	
17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 - 19.00)	Gent Gran		Ús compartit	
19:00 - 21:00		Form. Entitats			Ex. ACTIC

Octubre– Desembre 2015					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9.00 a 11.00	Internet 3			Emplea't	
11:00 - 13:00	Internet 2			Internet 1	
17:00 - 19:00	Centres oberts (18.00 -19.00)	Internet 2		Ús compartit	
19:00 - 21:00	Internet 1		Robòtica	Ús compartit	Ex. ACTIC

MONITORS DELS CENTRES

Lloc	Horari	Usos i Serveis	Formadors/es	Inici activitats
Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	Matins: dilluns i dijous de 9:00 a 13:00 hores Tardes: de 17:00 a 21:00 hores	Formació. Atenció a col·lectius d'actuació preferent. Ús comunitari	Javier Molina* Vanessa Oncala* M ^a Luisa García*	Octubre 2002
C. F. A. "Edelia Hernández"	Matins: Dilluns, Dimarts, Dimecres i Dijous de 09:30 a	Formació. Atenció a col·lectius d'actuació preferent. Ús comunitari	Valentín Ojeda*	Octubre 2002

	13:30 (gener-juny 2015) Dimarts: de 09:30 a 11:30 (oct-des 2015) Tardes: divendres de 16:00 a 18:00			
Centre de Recursos de Can Batllori	Tardes de 17:00 a 19:00 hores.	Formació. Atenció a col·lectius d'actuació preferent. Ús comunitari	Carles Abarca*	Abril 2003
Centre Cívic Alba-rosa	Matins: Dimarts i Dijous de 09:00 a 13:00 Tardes: Dilluns, Dimecres i Divendres de 16:00 a 20:00 hores	Formació. Atenció a col·lectius d'actuació preferent. Ús comunitari	Silvia Romera*	Gener 2004
Biblioteca Pública de Viladecans	Matins: Dimecres de 10:00 a 14:00 Tardes: De dilluns a dijous de 16.00 a 18.00 (gener-març 2016) Dilluns, dimarts i dijous de 16:00 a 18:00 (abril-juny 2016) Dilluns i Dimarts de 18:00 a 20:00 (oct-des 2015)	Formació. Atenció col·lectius d'actuació preferent. Ús comunitari.	Silvia Romera* Vanessa Oncala*	Abril 2008
Casal del Barri de Sales.	Matins: Dimecres de 10:00 a 12:00 hores (gener-març 2015) i Divendres de 10:00 a 12:00 (abril-juny 2015)	Formació. Atenció a col·lectius d'actuació preferent.	M ^a Luisa García	*Octubre 2009
Casal Montserratina	Matins: dilluns, dimarts i divendres de 09:00 a 13:00 (gener-juny 2015) De dilluns a divendres de 09:00 a 11:00 (oct-des 2015) Tardes: dijous de 15:30 a 19:30 (gener-juny 2015) Dilluns, dimecres i divendres de 16:00 a 20:00 (oct-des 2015)	Formació a Pla de Barris de la Montserratina. Formació dins del projecte Vodafone a persones pensionistes / jubilades Formació ACTIC	M ^a Luisa García* Valentín Ojeda*	Octubre 2010

CEIP Marta Mata	Tardes: dimarts de 16:45 a 20:45 (gener-març 2015) Dimarts de 16:45 a 18:45 (abril-des 2015)	Formació pla de barris Can Guardiola	Vanessa Oncala* Carles Abarca*	2015
-----------------	---	--------------------------------------	-----------------------------------	------

VANESSA ONCALA QUERO*

Monitora i Coordinadora de Xarxa Pública d'Accés a Internet. Llicenciada en Pedagogia en l'any 2003 per la Universitat de Barcelona. Està treballant en l'XPLAI des de setembre del mateix any. És monitora en diferents centres, com la Biblioteca Pública o l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso.



VALENTÍN MIGUEL OJEDA ALCÁNTARA*

Tècnic de Grau Superior en Desenvolupament i d'aplicacions Informàtiques l'any 2003, per l'I.E.S Provençana. Va començar a treballar en la Xarxa XPLAI al setembre de 2003. És monitor en el Centre de Formació d'Adults Edelia Hernández i també fa classes al Casal de la Montserratina i a l'Ateneu d'Entitats Pablo Picasso

JAVIER MOLINA SUÁREZ*

Prové d'un taller d'ocupació de programació i sistemes realitzat al Centre de Suport a les Empreses de Can Calderón. Ha finalitzat el curs DAI (desenvolupament d'aplicacions informàtiques). Està treballant com a monitor de la Xarxa al Pau Picasso, des de finals de 2006. Va estar amb nosaltres fins al gener de 2016.



CARLES ABARCA OLIVÉ*

Advocat i Enginyer Tècnic, especialitzat en Telemàtica per la UPC de Castelldefels, aquest mateix any. Està treballant en la Xarxa Pública Local d'Accés a Internet des de l'any 2008, com a monitor de L'Ateneu de Cultura Popular de Can Batllori.

SILVIA ROMERA SIMARRO*

Comença a treballar a la xarxa, com a monitora a l'abril de 2010 i es dedica principalment a fer les classes de preparació a l'acreditació ACTIC de nivell inicial.

Silvia és tècnica especialista en Administració i ha fet diferents cursos sobre especialització en ofimàtica i informàtica.



Mª LUISA GARCÍA CASTELLANO

Va començar el mes de octubre de 2013.

La seva formació és en el camp de la creació i el disseny utilitzant eines TIC, ja que té estudis artístics en Llotja de Grau l'any 1991 i és Tècnic Superior en Disseny i Producció pels Salesians.

INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS

Actualment disposem de 8 espais que continuen oberts repartits per tot el municipi: Centre Municipal Edelia Hernández, Ateneu d'Entitats Pau Picasso, Ateneu de Cultura Popular Can Batllori, Biblioteca Pública de Viladecans, Centre Cívic d'Alba-Rosa, Casal del Barri de Sales, Casal del Barri de la Montserratina i el CEIP Marta Mata.

Lloc	Equipaments
Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	9 ordinadors 1 portàtil 1 impressora color DIN A-3 1 armari 1 pissarra 1 projector
Centre de Formació d'adults "Edelia Hernández"	12 ordinadors 1 impressora color 1 projector
Ateneu de Cultura Popular "Can Batllori"	10 ordinadors portàtils 2 impressores color 1 escàner 1 armari 1 pissarra 1 projector
Biblioteca Pública de Viladecans	10 portàtils 1 projector 1 armari 1 pissarra
Centre Cívic Alba-rosa	10 ordinadors 1 impressora làser 1 impressora color 1 escàner 1 armari 1 pissarra 1 projector
AAVV Barri de Sales	10 portàtils (es munten i desmunten)
Casal del Barri de la Montserratina	10 portàtils 1 projector

Durant aquest any 2015 hem continuat oferint els cursos d'introducció a les Tecnologies de la Informació i la Comunicació. Aquests cursos estan dividits en 5 tipologies diferenciades: **Ofimàtica** de 1r nivell, Ofimàtica de 2n nivell (Excel o Power Point), **Internet** de 1r. Nivell, Internet de 2n. Nivell i des de fa ja un any, Internet de 3r nivell, per a aquelles persones que ja tenen més coneixement en les noves tecnologies i volen aprofundir encara més. També hem ofert cursos de vídeo i de retoc de fotografia digital ja des de l'any anterior.

Hem continuat, també, aquest any 2015 fent cursos de **tauletes i Smartphone**, ja que hem vist la necessitat dels nostres usuaris i usuàries d'aprofundir en aquesta temàtica.

Com a novetat, aquest any, hem començat a introduir la **programació i robòtica** per a les persones adultes. Concretament hem aconseguit formar un grup a l'Ateneu d'Entitats de Pablo Picasso, que ha començat a l'octubre del 2015 i que tindrà continuïtat fins al juny de 2016.

La duració dels diferents cursos és de 20 hores cadascun, dividits en 2 hores setmanals (el mateix dia un cop a la setmana), a excepció dels tallers Smartphone i de taules, que aquests han estat programats amb una duració total de 6 hores (3 sessions de 2 hores)

DESCRIPCIÓ DELS CURSOS

Ofimàtica 1r. Nivell: en aquest curs es va començar des de zero. La idea que es proposava va estar tenir un primer contacte amb l'ordinador. S'ensenyà a utilitzar el ratolí, el teclat, l'escriptori i també es començà a treballar amb el programa Microsoft Word. Dins del programa Word el que es va ensenyar va estar: escriure cartes, fer taules, introduir títols, fer cartell... La programació que oferim és la següent:

1. Iniciació al sistema operatiu I
2. Iniciació al sistema operatiu II
3. Introducció al processador de text (ús del teclat, ratolí...)
4. Barres d'eines. Menú arxiu. Configurar pàgina. Imprimir un document. Menú edició. Seleccionar el text. Copiar, tallar i enganxar
5. Menú veure. Capçalera i peu de pàgina Menú inserir. Inserir una imatge
6. Menú format . Vores i ombres. Vores. Ombreig. Menú eines.
7. Menú taula . Menú finestra. Menú “?”
8. Imatges d'Internet al processador de textos. Moure la imatge allà on volem
9. Open Office
10. Repàs i recuperació de temàtica

Ofimàtica 2n. Nivell (Excel): en el segon nivell d'ofimàtica (depenen del curs) es va treballar amb 2 programes diferents: Microsoft Excel o Microsoft Power Point. Aquí oferim el següent programa:

1. Iniciació al full de càlcul. Les diferents barres d'eines
2. El full
3. Format de les cel·les: Nom, Alineació, Font, Vores, Trames i Protegir
4. Files i columnes
5. Opcions. Buscar una dada. Ajuda .Ordenacions. Comentaris
6. Llistat de tecles abreviades. Fórmules

7. Les imatges
8. Els gràfics
9. Introducció al Open office calc
10. Repàs i recuperació de temàtica

Ofimàtica 2n. Nivell (Power Point): En el programa Microsoft **Power Point** van aprendre a fer una presentació amb aquest programa: com introduir imatges, com modificar les lletres, el color de fons, etcètera. Aquí està el programa que oferim:

1. Les diferents barres d'eines
2. Els botons de vista. El panell de tasques. Formes de crear una presentació. Assistent. Mitjançant una plantilla.
3. Presentació en blanc. Opcions de la diapositiva . Inserir diapositiva. Duplicar una diapositiva. Moure una diapositiva. Eliminar una diapositiva. Regla
4. Quadícula i guies. Estil de la diapositiva. Disseny de les diapositives. Fons
5. Transició de la diapositiva. Efectes d'animació
6. Inserir pel·lícules
7. Inserir Sons
8. Exercicis 1 i 2
9. Exercici 3 i 4
10. Exercici 5 i 6

Internet 1r. Nivell: aquí els usuaris van aprendre a introduir-se en Internet i a prendre contacte amb l'ordinador. Les sessions que s'ofereixen són les següents:

1. Introducció. Interfície gràfica.
2. Els navegadors. Els Cercadors (web)
3. Els Cercadors (fotos, notícies, mapes...)
4. Gimcana (informació i fotos)
5. Fer-se un compte de correu electrònic
6. Enviar i rebre missatges. Eliminació.
7. Correu electrònic I
8. Correu electrònic II
9. Xats de Gmail.
10. Wikipèdia i recuperació de temàtica.

Internet 2n. Nivell: En aquest segon nivell s'exercirà la recerca per Internet. El programari que oferim és el següent:

1. Correu electrònic (repàs).
2. Google Calendar i Google Docs
3. Google Fotos: Picassa
4. Seguretat a Internet
5. Retoc de fotografia amb Picnik
6. Retoc de fotografia amb Picnik (amb una foto personal)
7. Foros i xats
8. Facebook I

9. Facebook II
10. Recuperació i repàs de temàtica.

Internet 3r. Nivell: aquí donem més importància a la participació dins d'Internet, oferint les següents sessions:

1. Repàs de contingut d'Internet 2
2. Descàrrega d'arxius. Retoc de fotografia amb Photoscape
3. Descàrrega d'arxius II. Ares.
4. Internet al núvol. Dropbox
5. Internet al núvol. Drive
6. Eines per la comunicació. Skype
7. Youtube I
8. Youtube II (gravació de vídeo)
9. Jocs online
10. Recuperació i repàs de temàtica

Cursos per a la Gent Gran: A part dels cursos propis d'introducció a les TIC per a persones majors de 18 anys, també s'han fet cursos/tallers per a persones majors de 65 anys, concretament s'han fet 7 grups dividits en els 4 dels centres amb els quals comptem actualment a l'XPLAI, concretament s'han fet:

Centre Cívic Alba-rosa

- 1r grup: dimarts de 09:00 a 11:00
- 2n grup: dijous de 09:00 a 11:00

Biblioteca Pública

- 1r grup: dimecres de 10:00 a 12:00
- 2n grup: dimecres de 12:00 a 14:00

Casal del Barri de la Montserratina

- 1r grup: divendres de 09:00 a 11:00
- 2n grup: divendres d'11:00 a 13:00

Ateneu de Cultura Popular de Can Batllori

- 1r grup: dijous de 17:00 a 19:00

Barri de Sales

- 1r grup: dimecres de 10:00 a 12:00 (gener-març 2015) i divendres de 10:00 a 12:00 (abril-juny 2015)

Curs Smartphone: Aquests cursos/tallers consisteixen en fer una primera aproximació dels nous terminals a la població, sobretot a les persones grans, ja que són aquestes les que presenten major dificultat a l'hora de fer anar els mòbils i/o tauletes.

Aquests tallers han tingut una duració de 6 hores en total, distribuïdes en 2 hores setmanals, durant 3 setmanes.

Per a la realització d'aquests cursos seguim un manual i vídeos que es poden trobar a la següent adreça: <http://www.fundacionvodafoneconlosmayores.com/>, el contingut del qual és:

1. Com utilitzar Smartphone
2. Com és un Smartphone
3. Encendre Smartphone
4. Icones de pantalla
5. Trucar
6. Rebre trucades
7. Desar números en l'agenda de contactes
8. Escriure missatges de text
9. Fer fotos i vídeos
10. Connectar-se a Internet
11. Accedir a Internet i configurar el correu electrònic
12. Descarregar i instal·lar una app
13. Aplicacions Android recomanades per a persones grans.

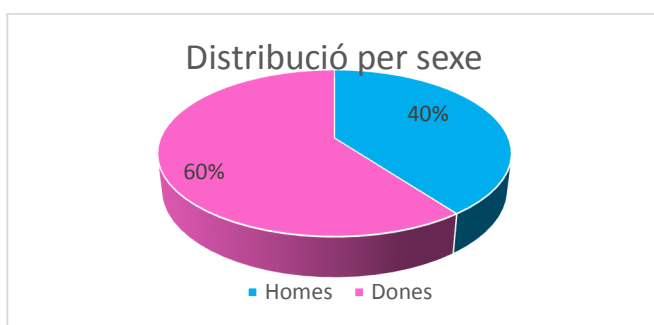
Programació i robòtica: aquest curs l'hem destinat a persones adultes i ha estat dividit en 3 trimestres, de 20 hores de duració cada trimestre. Aquest curs ha estat distribuït en les següents parts.

1. Introducció a la programació per blocs.
2. Donar-se d'alta en Scratch
3. Interfície d'Scratch i diferents blocs
4. Com fer anar l'Scratch
5. Fer animacions amb Scratch
6. Fer jocs amb Scratch
7. Diferents exercicis amb Scratch
8. Introducció a l'Scratch for Arduino
9. Interfície i bloc d'S4A
10. Diferents exercicis amb S4A
11. Realització d'un robot amb S4A
12. Programació del robot amb S4A

PARTICIPACIÓ TOTAL. GRÀFICS I ESTADÍSTIQUES

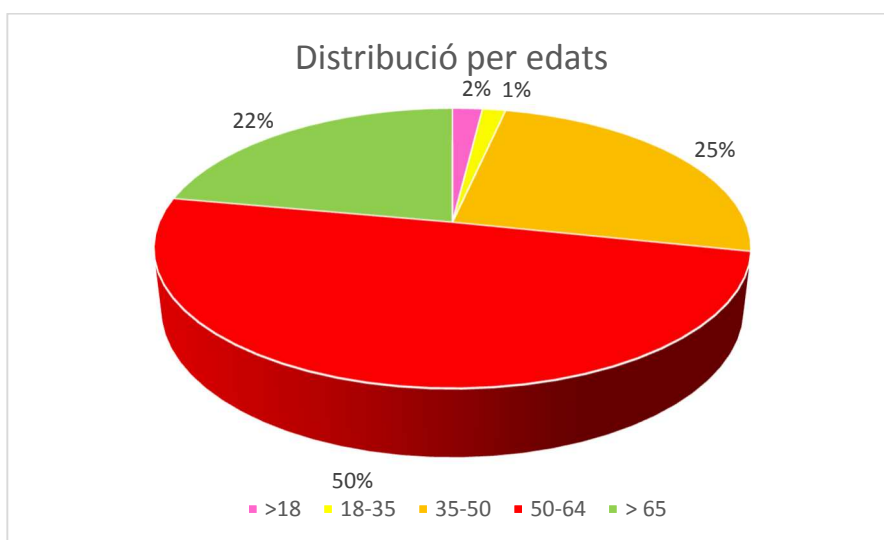
Distribució per sexe:

Dones	Homes	Total
561	371	932
60%	40%	100%



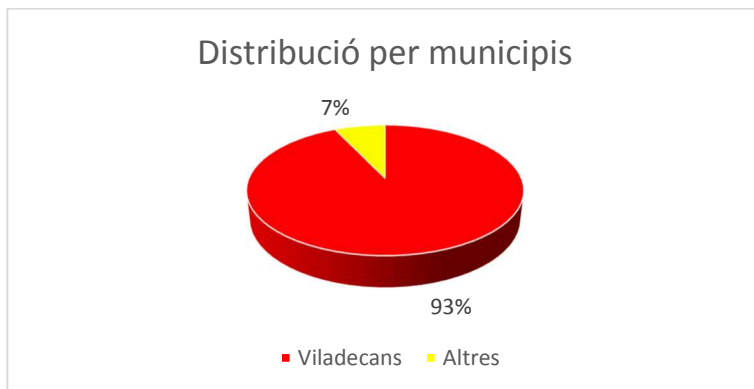
Distribució per edats:

>18	18-35	35-50	50-64	> 65	Total
18	14	232	462	206	932
2%	2%	25%	50%	22%	100%



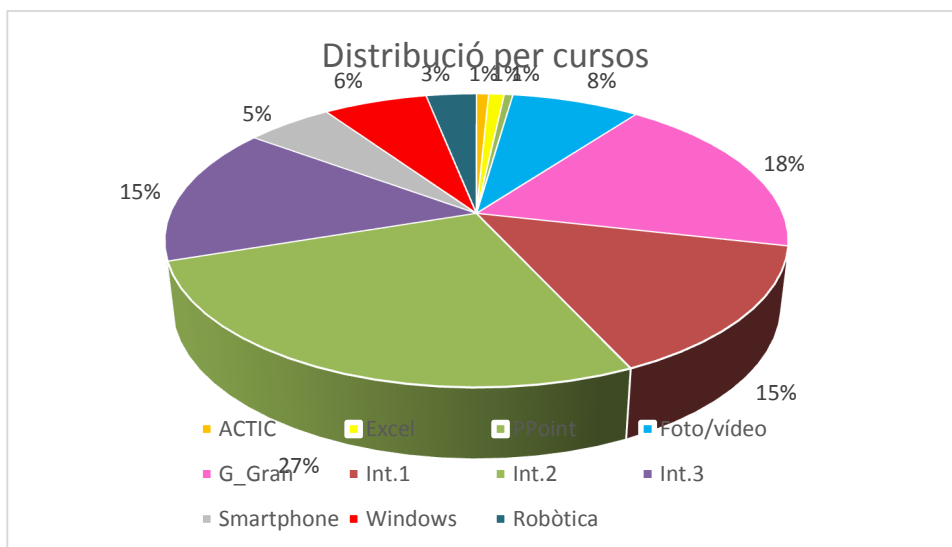
Distribució per municipis

Viladecans	Altres	Total
866	66	932
93%	7%	100%



Distribució per cursos:

ACTIC	Excel	PPoint	Foto /vídeo	G_Gran	Int.1	Int.2	Int.3	Smartphone	Windows	Robòtica	Total
7	9	5	74	171	136	249	142	50	60	29	932
1%	1%	1%	8%	18%	15%	27%	15%	5%	6%	3%	100%



CURSOS DE LA LLEI DE BARRIS (PLA PONENT I MONTSERRATINA)

Durant aquest any 2015, la Fundació Ciutat de Viladecans, conjuntament amb l'empresa Viurbana i els de Montserratina i de Can Guardiola, hem continuant fent cursos d'introducció a Ofimàtica i Internet.

L'oferta ha estat de cursos de 20 hores de duració, un dia a la setmana, durant 2 hores. Aquests cursos es van fer en el següent horari:

Gener-Març 2015

Club Sant Jordi

HORES	DIMARTS	MONITOR
9.00 a 11.00	SEGUIMENT : Internet 2	M ^a Luisa
11.00 a 13.00	INICIACIÓ: Internet 1	M ^a Luisa

HORES	DIJOUS	MONITOR
16.00 a 18.00	SEGUIMENT : Internet 2	M ^a Luisa
18.00 a 20.00	INICIACIÓ: Internet 1	M ^a Luisa

CEIP Marta Mata

HORES	DIMARTS	MONITOR
16.45 a 18.45	INICIACIÓ: Internet 1	Vanessa
18.45 a 20.45	SEGUIMENT : Internet 2	Vanessa

Abril – Juny 2015

Casal de la Montserratina

HORES	DIMARTS	MONITOR
9.00 a 11.00	SEGUIMENT : Internet 2	Silvia
11.00 a 13.00	INICIACIÓ: Internet 1	Silvia

HORES	DIJOUS	MONITOR
16.00 a 18.00	SEGUIMENT : Internet 2	M ^a Luisa
18.00 a 20.00	INICIACIÓ: Internet 1	M ^a Luisa

CEIP Marta Mata

HORES	DIMARTS	MONITOR
16.45 a 18.45	SEGUIMENT : Internet 2	Vanessa

Octubre – Desembre 2015

Casal de la Montserratina

HORES	DIMARTS	MONITOR
9.00 a 11.00	SEGUIMENT : Internet 2	M ^a Luisa
11.00 a 13.00	INICIACIÓ: Internet 1	M ^a Luisa

HORES	DIJOUS	MONITOR
16.00 a 18.00	SEGUIMENT : Internet 2	M ^a Luisa
18.00 a 20.00	INICIACIÓ: Internet 1	M ^a Luisa

CEIP Marta Mata

HORES	DIMARTS	MONITOR
16.45 a 18.45	INICIACIÓ: Internet 1	Carles

FORMACIÓ PER A GENT GRAN. CONVENI AMB FUNDACIÓ VODAFONE.

L'any 2013 es va renovar el Conveni signat amb la Fundació Vodafone que ens va permetre, per una banda ampliar la Formació a la gent gran i per altra complementar el finançament de la Xarxa XPLAI.

A continuació fem una explicació en detall de la magnitud del projecte reproduint alguns dels paràgrafs del Conveni:

ESTIPULACIONES

PRIMERA.- Objeto y alcance del Convenio

El presente Convenio tiene por objeto regular la colaboración entre la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA y FVC para desarrollo de un proyecto de formación dirigido a personas mayores de la ciudad de Viladecans para fomentar el uso de las TIC entre este colectivo de acuerdo al Plan y la Programación que se adjuntan en Anexo.

Dicho proyecto se concretará en el desarrollo de un ciclo de 21 talleres prácticos de 20 horas de duración repartidas en 10 sesiones de 2 horas cada a impartir en Viladecans durante el año 2042, tal y como queda definido y planificado en el Anexo al presente Convenio de Colaboración.

El presente patrocinio comprende la formación de hasta 200 mayores dentro del período establecido.

Por medio del presente convenio FCV otorga a la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA los derechos de único Patrocinador de los cursos formativos objeto de este convenio.

SEGUNDA.- OBLIGACIONES DE FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS

Fundació Ciutat de Viladecans se compromete a:

- *Formar a los recursos humanos que llevarán a cabo los cursos de formación.*
- *Realizar una planificación de los cursos así como la ejecución de los mismos según el temario y la metodología establecida.*
- *La efectiva impartición de los cursos*
- *Poner a disposición del proyecto la web www.xplai-viladecans.cat donde se abrirá un espacio de intercomunicación entre los usuarios y la herramienta de e-learning que existe en este portal web y que está basada en la aplicación de software libre Moodle, así como su mantenimiento por una persona que designe a tal efecto*
- *Realizar acciones de difusión de los mismos.*
- *Distribuir y recoger entre los asistentes a los cursos encuestas de satisfacción, en el formato que les sea exigido por FUNDACIÓN VODAFONE, así como su envío a esta. Asimismo, facilitará, a requerimiento de la Fundación Vodafone, la posible distribución de publicaciones de la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA.*
- *Remitir a la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA, un informe de los cursos que incluya, entre otras cosas, a título enunciativo: número de personas que han recibido formación, centros donde se ha impartido la misma, soporte fotográfico, así como las fechas de impartición de los cursos.*
-

TERCERA.- Precio y pago del patrocinio

La FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA se compromete a colaborar con FCV ayudando a la financiación de dicho proyecto

*Para ello la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA, realizará una aportación económica por importe máximo de **VEINTE MIL EUROS (20.000 €)**, para el desarrollo del proyecto.*

La mencionada aportación económica, se hará efectiva conforme al siguiente calendario:

- § *Un primer pago por importe de **DIEZ MIL (10.000 €)** dentro de los quince días de la firma del presente Convenio.*
- § ***Un segundo y último pago por igual importe de DIEZ MIL EUROS (10.000 €) una vez finalizados los cursos y entregada toda la documentación de los mismos, en el mes de diciembre***

La FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA los pagos contra presentación de factura que incluya documentos o informes justificativos de la efectiva impartición de los cursos en los diferentes centros, así como el número de personas que han sido formadas en cada uno de los diferentes centros. Se exceptúa de la presentación dichos informes el primero de los pagos previstos.

Se hace expresamente constar que parte de la aportación económica aquí prevista se realiza en virtud del acuerdo al que la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA llegó con VODAFONE FOUNDATION (con sede en el Reino Unido), en el que se establecen determinadas estipulaciones de obligado cumplimiento por parte de las entidades receptoras de las aportaciones.

En su virtud, FCV asume el compromiso expreso de cumplir con las siguientes condiciones:

- § *La aportación realizada por la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA sólo será utilizada exclusivamente por FVC para los fines previstos en este Convenio, que en ningún caso tendrán carácter lucrativo.*
- § *FVC deberá guardar registro e informes del uso de la aportación durante el plazo de diez (10) años y mantenerlos durante este plazo a disposición de la FVC*

FCV deberá reembolsar a la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA la aportación aquí prevista en caso de:

- § Incumplimiento por parte de FVC de las condiciones preceptivas previstas en la presente cláusula.*
- § Incumplimiento de cualquier licencia de uso de los derechos de propiedad intelectual y/o industrial que la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA pueda conceder a FVC*

CUARTA. Entrada en vigor y duración.

El presente Convenio entrará en vigor en la fecha de su firma y mantendrá su vigencia hasta la finalización de los cursos una vez entregada la memoria justificativa de los mismos prevista para el 31 de diciembre 2014.

QUINTA. Independencia de las partes

Las partes expresamente convienen que el presente Convenio no supone asociación alguna o dependencia entre ellas, por lo que ambas entidades serán absolutamente independientes y autónomas respecto a terceros.

Asimismo, será obligación específica y exclusiva de FCV cumplir con cuantas obligaciones legales le corresponden, especialmente de índole laboral y fiscal, tanto de sí mismo como del personal que pudiera tener a su cargo.

La FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA no asumirá responsabilidad alguna por las eventuales consecuencias dañosas que pudieran sufrir los asistentes a los Centros donde se realicen los cursos formativos y la jornada, por cualquier tipo de accidente, durante su estancia en el mismo o por los daños que pudieran derivarse de un uso ilícito de las instalaciones, ocasionados por los usuarios del mismo

SEXTA. Difusión de la Colaboración

Las dos entidades se comprometen a destacar su mutuo apoyo y colaboración en cuantos medios se utilicen para la promoción y difusión del proyecto, respetando en todo caso, el logotipo o las directrices de imagen externa que se indiquen por parte de las dos entidades. Asimismo, estas entidades estarán facultadas para hacer mención expresa de su participación en el proyecto en cuantos documentos, memorias e informes elaboren, ya sean estos de carácter publicitario o no, para acreditar la realización de sus fines fundacionales y siempre con el consentimiento de las otras partes.

SÉPTIMA. Protección de Datos.

Las partes se comprometen en la observancia de cuantas disposiciones sean de aplicación en esta materia y, en especial, a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/99 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa de desarrollo.

OCTAVA.- Reglas anticorrupción.

Las partes se obligan a cumplir los más altos estándares legales y de ética en la realización del objeto del presente Convenio. En particular, las partes se comprometen a:

- (a) Cumplir con las leyes, normas y políticas anticorrupción aplicables; incluyendo (con carácter enunciativo y no limitativo): (i) la normativa de Reino Unido contenida en el Bribery Act 2010, y aplicable a la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA como entidad parte del Grupo Vodafone, (ii) las normas de la OCDE para combatir el soborno de los funcionarios públicos en las transacciones internacionales de 21 de noviembre de 1997 y (iii) los artículos 286, 419, 428 y concordantes del Código Penal español (que recogen los delitos de corrupción entre particulares, cohecho y tráfico de influencias, respectivamente).*

- (b) *Establecer y mantener durante el plazo de duración de este convenio, los mecanismos de control necesarios para asegurar el cumplimiento por parte de sus empleados y posibles colaboradores de las normas relevantes en materia de anticorrupción.*
- (c) *En los casos en que así sea requerido por la otra parte, prestar la asistencia necesaria en la investigación de cualquier actuación o hecho (con independencia de que provenga de FCV o la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA) susceptible de constituir una ofensa o delito de conformidad con las normas anticorrupción.*
- (d) *Informar con carácter inmediato a la otra parte del conocimiento de cualquier hecho susceptible de constituir una ofensa o delito de conformidad con las normas anticorrupción.*

NOVENA. Derechos de Imagen.

Si con ocasión de la ejecución del presente Convenio se realizaran filmaciones o fotografías, utilizando cualquiera de los medios técnicos conocidos en la actualidad y los que pudieran desarrollarse en el futuro, FCV solicitará la autorización formal de las personas que pudieran verse involucradas o de sus representantes legales, si así fuera el caso, para la posible utilización de su imagen dentro de las actividades de difusión de la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA, ya sea a través de su página web, su revista o de cualquier otra publicación.

Todo ello con la única salvedad y limitación de aquellas utilidades o aplicaciones que pudieran atentar al derecho al honor en los términos previstos en la Ley Orgánica 1/85, de 5 de Mayo, de Protección Civil al Derecho al Honor, la Intimidación Personal y Familiar y a la Propia Imagen.

DÉCIMA.- COMUNICACIONES

Las comunicaciones entre las partes deberán efectuarse siempre por escrito enviado por conducto de telefax, correo ordinario, correo electrónico, correo privado (mensajería) y/o certificado, siempre que dichos medios permitan obtener un comprobante de la recepción por parte del destinatario.

Las comunicaciones y notificaciones entre las partes deberán ser remitidas a los domicilios y a la atención de las personas que se indican a continuación:

En el caso de la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA:

*Att: Javier Viejo
Dirección: Avenida de Europa 1, Parque Empresarial la Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: 610518336
E-mail: javier.viejo@vodafone.com*

En el caso de la FUNDACIÓN CIUTAT DE VILADECANS:

*Att: Joan Bassolas Ferran
Dirección: Calle de l'Antiga Riera, 8
Teléfono: 630033830
Fax: 936470060
E-mail: jrbassolaf@fundacioviladecans.cat*

DÉCIMO PRIMERA.- Resolución anticipada

El incumplimiento de cualquiera de los acuerdos establecidos por el presente documento permitirá a las partes firmantes del acuerdo resolver el presente convenio unilateralmente, dando lugar a la indemnización de los daños y perjuicios que corresponda. El incumplimiento y resolución

del acuerdo se comunicará a las otras partes por cualquier medio que permita dejar constancia de la fecha de emisión y del contenido de la comunicación.

Si por cualquier causa se cancelase alguna/s de las sesiones formativas, o no se realizase en los términos pactados en el presente acuerdo, la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA no estará obligada al pago de la contraprestación convenida, devolviendo en este caso FCV la totalidad de las cantidades que al efecto y según el calendario establecido hubieran sido entregadas por la FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA desde la fecha del incumplimiento.

DÉCIMO SEGUNDA. Fuero

Las partes se comprometen a resolver de manera amistosa, cualquier desacuerdo o discrepancia que pudiera surgir en el desarrollo del presente Convenio.

En caso de controversia o litigio sobre la interpretación, aplicación o ejecución del presente Convenio, ambas partes, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a los Juzgados y Tribunales de Alcobendas (Madrid), siendo la ley aplicable al mismo la vigente.

ACTIVITATS EDUCATIVES

Durant el curs 2014-2015 dins de la Xarxa Pública Local d'accés a Internet s'han ofert diferents activitats educatives:

Nom del Taller: Taller de creació d'un Facebook per al cole.

Destinatari: 5è de primària i 6è de primària

Objectius:

Introduir al nens en la web 2.0

Fer que els nens coneguin l'eina Facebook, molt coneguda dins d'Internet

Aconseguir que els alumnes del centre estiguin en contacte entre ells no només al col·legi, sinó mitjançant aquesta pàgina web.

Fomentar el treball de grup entre els nens.

Descripció:

En la primera part de la classe, cadascun dels nens s'haurà de fer una adreça electrònica, que ja aquesta pàgina així ho requereix.

A continuació, cada alumne es donarà d'alta en aquesta pàgina i pujarà la seva fotografia.

Més tard cadascun buscarà als seus companys dins d'aquesta pàgina, per tal de reconèixer la seva amistat dins del món virtual.

Nom del Taller: Taller de youtube

Destinatari: 5è de primària i 6è de primària.

Objectius:

Introduir al nens en la web 2.0

Fer que els nens coneguin millor la seva escola

Aconseguir que tota la informació de l'escola estigui penjada en un lloc on tots els alumnes puguin aportar coses.

Fomentar la creativitat del nen.

Fomentar el treball de grup entre els nens.

Descripció:

Ensenyarem als nens l'entorn youtube, i entre tots decidirem l'adreça corresponent per l'escola.

Després farem diferents vídeos de l'escola i els hi ensenyarem a pujar aquests vídeos.

Nom del Taller: Cerca intel·ligent al món virtual

Destinatari: Alumnes de cicle mitjà i superior de primària (3è, 4t, 5è i 6è de primària)

Objectius:

Introduir als alumnes en el món d'Internet d'una forma més pràctica.

Aconseguir que els alumnes optimitzin els recursos que ofereix la xarxa.

Aconseguir l'accés dels/de les joves de Viladecans a la societat del coneixement.

Aconseguir que els alumnes siguin agents actius en l'ús de les noves tecnologies.

Descripció:

Al llarg del curs es programarà una sessió en la qual s'ensenyarà als alumnes a fer una cerca més exhaustiva per Internet, per poder utilitzar més intel·ligentment els recursos que ofereix la xarxa.

Nom del Taller: Webs educatives: Bones eines per a l'aprenentatge.

Destinatari: Cicle superior de primària (5è i 6è) i 1r. Cicle de Secundària (1r. i 2n. ESO)

Objectius:

Introduir als alumnes en el món d'Internet d'una forma més pràctica.

Aconseguir que els alumnes optimitzin els recursos que ofereix la xarxa.

Aconseguir l'accés dels/de les joves de Viladecans a la societat del coneixement.

Aconseguir que els alumnes siguin agents actius en l'ús de les noves tecnologies.

Descripció:

Es programarà una sessió per tal d'ensenyar als alumnes a veure les diferents eines d'aprenentatge que poden trobar dins de les pàgines educatives més interessants.

Els Col·legis que van demanar aquestes activitats educatives, van ser els següents:

Els col·legis que la van sol·licitar alguna de les activitats van ser:

- CEIP Santo Tomás
- CEIP Montserratina
- CEIP Marta Mata
- IES Mestres
- CEIP Pau Casals

CENTRE	DIA	ACTIVITAT EDUCATIVA	CURS
CEIP Santo Tomàs	20/02/2015	Taller de Youtube	5è.
	20/05/2015	Creació d'un Facebook per a la classe	6è.

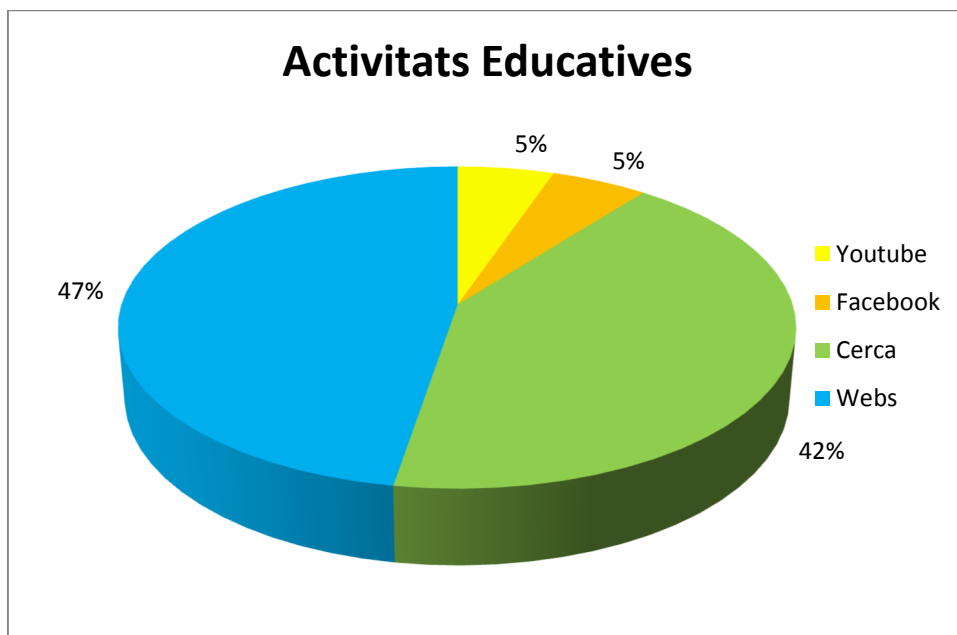
CENTRE	DIA	ACTIVITAT EDUCATIVA	CURS
CEIP Montserratina	27/03/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	6è. A
	27/03/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	6è. B

CENTRE	DIA	ACTIVITAT EDUCATIVA	CURS
CEIP Marta Mata	24/03/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	4t. A
	24/03/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	4t. B
	24/03/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	4t. C

CENTRE	DIA	ACTIVITAT EDUCATIVA	CURS
IES Mestres	07/05/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	1r ESO A
	14/05/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	1r ESO B
	21/05/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	1r ESO C
	09/04/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	2n ESO A
	19/03/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	2n ESO B
	26/03/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	2n ESO C

CENTRE	DIA	ACTIVITAT EDUCATIVA	CURS
CEIP Pau Casals	17/04/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	5è A
	17/04/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	5è B
	17/04/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	6è A
	24/04/2015	Cerca intel·ligent al món virtual	6è B
	24/04/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	5è A
	24/04/2015	Webs educatives, bones eines per a l'aprenentatge	5è B

Youtube	Facebook	Cerca	Webs	Total
1	1	8	9	19
5%	5%	42%	47%	100%



ACTIC

En aquest 2015 s'han realitzat cursos d'Acreditació de Competències en Tecnologies de la Informació i la Comunicació (ACTIC) a diferents centres del municipi de Viladecans. Aquest any s'ha optat per fer els cursos de caràcter online, això sí, respectant el total de 60 hores, que hem fet en els cursos presencials.

Les tutories del curs ACTIC es feien en els següents centres:

Gener-Març 2015

Biblioteca Pública de Viladecans

HORES	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOURS	DIVENDRES
16.00 a 18.00			ACTIC	ACTIC	

Ateneu de Cultura Popular Can Batllori

HORES	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOURS	DIVENDRES
17.00 a 19.00					ACTIC
19.00 a 21.00					ACTIC

Abril - Juny 2015

Biblioteca Pública de Viladecans

HORES	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16.00 a 18.00	ACTIC				

Ateneu de Cultura Popular Can Batllori

HORES	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
17.00 a 19.00					ACTIC
19.00 a 21.00					ACTIC

A continuació us detallem les persones s'han presentat a fer els exàmens en els nostres centres, i les seves qualificacions, durant l'any 2015

Ateneu d'Entitats Pablo Picasso

Nivell	Inscrits	Presentats	No presentats	Aptes	No aptes
Bàsic	5	4	1	3	1
Mitjà	4	4	0	2	2
Avançat	2	2	0	0	2

CASAL DE NOVES TECNOLOGIES

Duració: 3 setmanes, del dia 29 de juny al 17 de juliol.

Horari: 9.30 a 14.00 hores de dilluns a divendres.

Lloc: Can Xic

Monitores: Javi, Valentín, Silvia, Vanessa y M^a Luisa

Participants: 28 places

Casal de programació: Nens i nenes 9 a 12 anys. Places 16.

Casal de robòtica: Nens i nenes 12 a 16 anys. Places 12.

Inscripció: des del dia 4 de maig fins al 14 de juny del 2015.

En viladecans.cat/xie, o bé pots anar a la Fundació Ciutat de Viladecans, tel. 93 647 00 55.

Preu: 200 € per al primer germà i 160 € pel segon (inclou sortides).

URL: casalxplai2015.blogspot.com

Les activitats programades per a la realització del casal han estat les següents:

SALA NEXT. Programació. En l'activitat de programació els nois i les noies aprendran el maneig del programa Scratch. Scratch és un programa informàtic especialment destinat a nens i nenes, que els permet investigar i introduir-se a la programació d'ordinadors utilitzant una interfície gràfica molt senzilla. Durant aquestes tres setmanes dissenyaran i crearan històries interactives i jocs que podran compartir a la Web

També tindrem en compte moments importants d'entreteniment com els jocs a l'aire lliure per poder compartir moments al parc de Can Xic.

1a setmana

	29	30	1	2	3
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:30 a 11:00	Dinàmica per a conèixer-se Normes del Casal. Farem un mural	Programació	Programació	Sortida Citilab (Confirmat)	Programació
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI		PATI
11:30 a 13:00	Programació	Programació	Programació		Programació
13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc		Penjarem el que hem fet al bloc

Desenvolupament de la 1ª setmana:

29	Primera part. Dinàmiques per a conèixer-nos: 1 LA PILOTA PREGUNTONA L'animador entrega una pilota a cada equip, invita als presents a seure's en cercle i explica la forma de realitzar l'exercici. Mentrestant es canta una cançó i la pilota passa de mà en mà, fins que l'animador fa un senyal i tot s'atura. La persona que ha quedat amb la pilota a la mà, diu el seu nom i el que li agrada fer. L'exercici continua fins que s'han presentat tots. 2. Qui és qui? Posant-se el paperet al front amb el nom del personatge i tractar d'endevinar qui es. 3. Presentacions + informàtica
----	---

	S'asseuen tots en cercle i van dient el seu nom + un element relacionat amb la informàtica. Després cadascun i en ordre, ha d'anar recordant tot (nom + element) Programació: "L'hora del codi". Entrar en la pàgina web i que tinguin un primer contacte amb la programació, mitjançant aquest web.
30	- Donar-se d'alta en https://scratch.mit.edu/ Podem utilitzar per a les explicacions: http://ceibal.edu.uy/UserFiles/P0001/ODEA/ORIGINAL/scratch.elp/primeros_pasos_en_scratch.html - Explicació de la interfície gràfica - Posició i direcció dels objectes - Duplicar, canviar el tamany dels objectes, eliminar - Afegir objectes nous de la galeria Exercici: utilitzant el gat i fent-lo anar. Exercici: dibuixar un personatge i 4 disfresses del mateix personatge → inventar-se una seqüència amb el personatge.
1	Exercici del ping pong Exercici d'investigació: en aquest exercici hauran de buscar diferents videojocs en la pàgina del Scratch, per tal d'agafar idees i practicant amb els videojocs que s'hi troben, per veure quin d'ells els hi poden resultar més interessants.
2	Sortida al Citilab (compartida amb l'altre grup)
3	Storyboard: - Definir videojoc que volem fer. Dibuixar un Storyboard amb totes les escenes. - Definir els personatges que volem que apareguin - Definir els escenaris que volem que apareguin - Definir els sons que volem que surtin

2n setmana

	6	7	8	9	10
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:30 a 11:00	Programació	Programació	Programació	Sortida d'idees 10 a 12	Programació
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI		PATI
11:30 a 13:00	Programació	Programació	Programació		Programació

13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Font de Sant Miquel	Penjarem el que hem fet al bloc
---------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	---------------------------------

Desenvolupament de la 2ª setmana:

6	Sortida per tota Viladecans per a la realització de fotografies per als escenaris del nostre videojoc: Torrente, Torre Roja, Vilamarina...
7	Creació dels personatges del videojoc. - Recerca d'imatges fetes amb plastilina, per agafar idees. - Creació amb plastilina i fer diferents fotos amb diferents disfresses.
8	Gimp: utilització del Gimp, per tal de fer / retocar els personatges / escenaris que utilitzaran al seu videojoc. - Passar imatges al Gimp - Canvi d'aspecte de les imatges - Passar els fons de Viladecans al Gimp i manipular-los, per tal de que quedin bé. - Treball amb diferents capes - Filtres per aplicar-los als escenaris, si escau.
9	Sortida al Cosmocaixa (compartida amb l'altre grup)
10	Marató de pel·lícules. Veure 2 pel·lícules(podem fer aquesta activitat en conjunt amb l'altre grup). "Robots" "Jo, robot" "Transformers"(compartida amb l'altre grup)

3r setmana

	13	14	15	16	17
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:30 a 11:00	Programació	Programació	Programació	Sortida PODIUM	Programació
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI		PATI

11:30 a 13:00	Programació	Programació	Programació	Activitats esportives i Piscina	Penjarem el que hem fet al bloc
13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	9:30 a 14:00 (Confirmat)	Comiat

***Horari variable.**

Desenvolupament de la 3^a setmana:

13	Muntatge del videojoc
14	Muntatge del videojoc
15	Muntatge del videojoc
16	Sortida a la piscina (compartida amb l'altre grup)
17	Festa final (compartida amb l'altre grup) → s'hauria de programar en conjunt amb tothom

SALA PLAY. Robòtica. Per a l'activitat de robòtica els participants faran en un dispositiu mòbil que respongui a les ordres de trajectòria en un lloc limitat. Per a la creació d'aquest dispositiu utilitzarem una impressora 3D i components de Arduino.

També tindrem en compte moments importants d'entreteniment com els jocs a l'aire lliure per poder compartir moments al parc de Can Xic.

També tindrem en compte moments importants d'entreteniment com els jocs a l'aire lliure per poder compartir moments al parc de Can Xic.

1a setmana

	29	30	1	2	3
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:30 a 11:00	Dinàmica per a conèixer-se				

	Normes del Casal. Farem un mural	Robòtica	Robòtica		Robòtica
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI	Sortida Citilab	PATI
11:30 a 13:00	Robòtica	Robòtica	Robòtica		Robòtica
13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc		Penjarem el que hem fet al bloc

Desenvolupament de la 1ª setmana:

29	Primera part. Dinàmiques per a conèixer-nos: 1 LA PILOTA PREGUNTONA L'animador entrega una pilota a cada equip, invita als presents a seure's en cercle i explica la forma de realitzar l'exercici. Mentrestant es canta una cançó i la pilota passa de mà en mà, fins que l'animador fa un senyal i tot s'atura. La persona que ha quedat amb la pilota a la mà, diu el seu nom i el que li agrada fer. L'exercici continua fins que s'han presentat tots. 2. Qui és qui? Posant-se el paperet al front amb el nom del personatge i tractar d'endevinar qui es. 3. Presentacions + informàtica S'asseuen tots en cercle i van dient el seu nom + un element relacionat amb la informàtica. Després cadascun i en ordre, ha d'anar recordant tot (nom + element)
De 11:30 a 13:00:	Donar-se d'alta en https://scratch.mit.edu/ - Explicació de la interfície gràfica - Posició i direcció dels objectes - Duplicar, canviar el tamany dels objectes, eliminar - Afegir objectes nous de la galeria Exercici: utilitzant el gat i fent-lo anar. www.openclipart.org

	Exercici: dibuixar un personatge i 4 disfresses del mateix personatge → inventar-se una història amb el personatge.
30	Acabar l'exercici del dilluns Exercici del ping pong i modificació (primera hora) i compartir-lo en la plataforma. Exercici de los clones. Bactèries
1 (primera part)	1. Explicació de la placa d'arduino 2. Explicació de tots els components que porten el kit 3. Descàrrega i instal·lació del Firmware d' Arduino a la placa 4. Veure els diferents tipus d'arduino: www.arduino.cc
1 (segona part)	Explicar els diferents blocs d' Scratch for Arduino. Exercici: fer que s'encengui el llum correctament (fer PIN13) Exercici: fer que s'encengui el LED vermell amb el botó Exercici: fer que s'encengui el llum "RGB"
2	Sortida al Citilab (compartida amb l'altre grup)
3	Acabar els exercicis que tinguem per acabar.

2n setmana

	6	7	8	9	10
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dimecres	Divendres
9:30 a 11:00	Robòtica	Robòtica	Robòtica	Robòtica	Sortida al Museu MIBA de Barcelona
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI	PATI	
11:30 a 13:00	Robòtica	Robòtica	Robòtica	Robòtica	

13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	
---------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--

Desenvolupament de la 2^a setmana:

6 (primera hora)	Exercici: sensor de moviment i que facin algun tipus de música Exercici: fer un semàfor
6 (segona hora)	Exercici: lliure pensament Exercici: sensor de aparcament
7 (primera hora)	Moure el servomotor Moure el motor i que s'aturi Cerca d'idees al thingiverse.com per al desenvolupament del seu robot.
7 (segona hora)	Plasmar en un document com volen fer el seu robot
8	Construcció del Robot con S4A y ver que funciona correctament.
9	Marató de pel·lícules. Veure 2 pel·lícules(podem fer aquesta activitat en conjunt amb l'altre grup). "Robots" "Jo, robot" "Transformers" (compartida amb l'altre grup)
10	Sortida al MIBA (compartida amb l'altre grup)

3a setmana

	13	14	15	16	17
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres

9:30 a 11:00	Robòtica	Robòtica	Robòtica	Sortida Pòdium	Robòtica
11:00 a 11:30*	PATI	PATI	PATI		PATI
11:30 a 13:00	Robòtica	Robòtica	Robòtica		Penjarem el que hem fet al bloc
13:00 a 14:00	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc	Penjarem el que hem fet al bloc		Comiat

***Horari variable.**

Desenvolupament de la 3ª setmana:

13	Muntatge del robot i veure que funciona correctament.
14	Muntatge del robot i veure que funciona correctament.
15	Muntatge del robot i veure que funciona correctament.
16	Sortida a la piscina (compartida amb l'altre grup)
17	Festa final (compartida amb l'altre grup) → s'hauria de programar en conjunt amb tothom. Compartim els robots amb els pares.

A.2. WILADECANS

Al llarg del 2015, el projecte WILADECANS ha seguit creixent.

La Fundació forma part de l'equip que gestiona i implementa aquest projecte d'impuls de les TIC a Viladecans i en el que hi estan integrats tots els projectes tecnològics de la Ciutat.

Fem ara un repàs de les accions més destacades al llarg de l'any 2015 del diferents projectes integrats sota la marca WILADECANS.

A.2.1. WIFI: WIFI ALS EQUIPAMENTS I ALS PARCS DE LA CIUTAT.

Des de la Fundació s'ha seguit impulsant aquest projecte i en fem la gestió i l'atenció als usuaris..

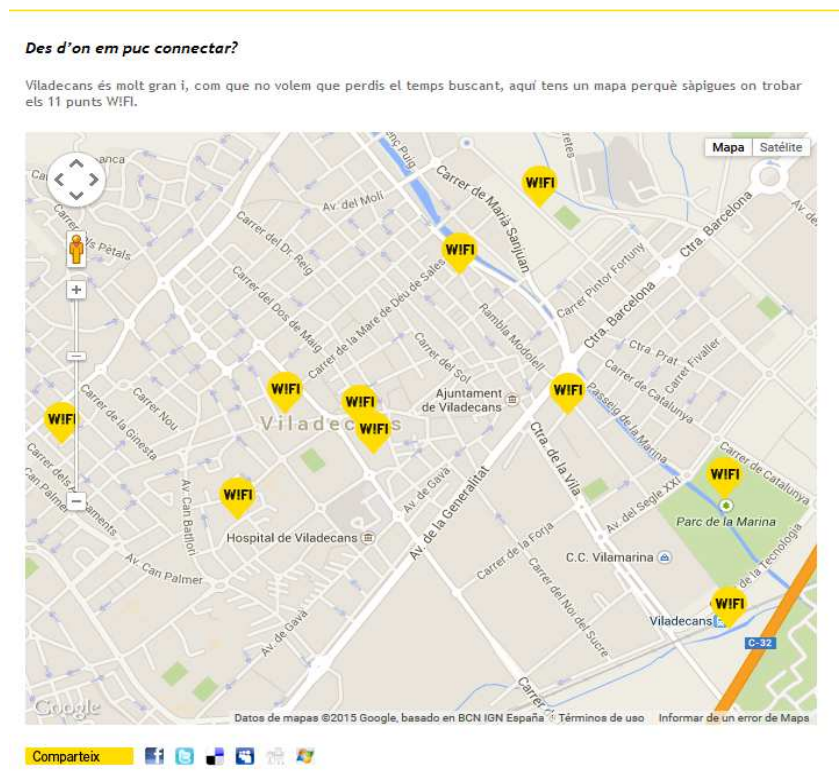
Recordem que els espais connectats i amb accés a la xarxa de manera gratuïta són: El Wifi que dóna cobertura a cinc equipaments:

- Biblioteca.
- Auditori Pablo Picasso.
- Centre de Recursos per a Joves Can Xic
- Can Batllori.
- Casal d'Albarosa.

I sis parcs i/o espais públics

- Torrent Ballester.
- Parc de la Marina.
- Parc de la Torre Roja.
- La platja
- L'estació de Renfe.
- La plaça Europa

Ho visualitzem tot en el següent mapa



Aquesta infraestructura inaugurada al març de 2010 comptava a finals del 2015 amb més de 5.000 usuaris.

De cara al 2016, cal una posada al dia de la tecnologia que ja està quedant obsoleta. Recordem que aquesta xarxa va entrar en funcionament l'any 2010.

A.2.2. W!CABLE. W!CABLE.BIZ

L'1 d'abril de 2011 es posava en marxa la prova pilot a 2530 UI. Actualment aquest projecte està plenament consolidat, amb una penetració de 825 usuaris, per sobre del 32% del total de les llars i del 40% de les llars que tenen connexió a internet.

Des de la Fundació hem col·laborat amb VIMED perquè aquest projecte pogués ser una realitat i un èxit.

L'any 2015 la xarxa W!Cable ha estat concessionada a OVERON per un període de 15 anys. La xarxa de fibra òptica municipal està creixent per arribar a tot Viladecans en 2018: a les llars, a les empreses, a botigues i a equipaments de la ciutat (a les escoles ja ho fa).

A l'octubre de 2015 es va iniciar una primera fase d'ampliació perquè la fibra òptica arribés als barris de Can Guardiola i Sales. I durant el segon semestre de 2016 es preveu que arribi a zones dels barris de Torre-roja, Hospital, Montserratina, Eixample Centre, nord del Torrent Ballester, Can Sellarès i Poblat Roca.

Actualment, els operadors que ofereixen serveis a través de la xarxa W!CABLE són Adamo, Parlem, Xarxa Oberta de Catalunya (XOC), Apfutura i Guifinet.

- ADAMO: <https://www.adamo.es/>
- PARLEM: <https://www.parlem.com/>
- XOC: <http://www.xarxaoberta.cat/>
- APFUTURA: <http://www.apfutura.net/>
- GUIFINET: <http://guifi.net/es>



W!CABLE

FASE 3 > 2015-2018



CREIXEMENT ORDENAT PER BARRIS
mitjançant col·laboració públic-privada



**CONCESSIÓ DE LA GESTIÓ
I CREIXEMENT DE LA XARXA
MEDIAPRO AL GRUP MEDIAPRO**

- Invertirà 4 milions d'euros en l'ampliació de la infraestructura
- Connectarà el 90% de llars, empreses i botigues en 3 anys
- Punts de serveis actius
 - 2015-2017, 15.352 punts actius
 - 2018, 21.000 punts actius

El projecte W!CABLE.BIZ, amb l'objectiu de portar fibra òptica i gran connectivitat a les empreses de Viladecans també s'ha vist beneficiat d'aquest acord. Els serveis que s'ofereixen a les empreses per part dels operadors són serveis d'alta capacitat, d'alta seguretat de servei i de uns protocols d'atenció de incidències i averies molt més ràpids, segurs i eficients per a les empreses a les que la connectivitat d'alta capacitat els és imprescindible per al seu funcionament.

Els àmbits d'actuació del W!CABLE.BIZ són les empreses de serveis ubicades en zona urbana i les ubicades als polígons de Can Calderon, el Polígon Centre i el Parc d'Activitats (Viladecans Business center). Properament també ho serà Ca n'Alemany, un cop ja s'ha iniciat la seva urbanització. Actualment W!CABLE.BIZ té 13 empreses que utilitzen els seus serveis

Estem per tant en camí d'assolir el repte que ens havíem plantejat: portar la connectivitat amb fibra òptica amb connexió a 100 Mb a tots els ciutadans de Viladecans abans de 2020 mitjançant una xarxa neutra de propietat municipal i de gestió público-privada.

A.2.3. W!HOME. WIFI CIUTADÀ PER A LLUITAR CONTRA LA CLIVELLA DIGITAL.

L'any 2015 ha vist com el projecte W!Home arribava, no a la seva fi però sí a un estat d'stand by.

Aquest projecte va néixer per donar cobertura d'internet a aquelles possibles usuaris que tinguessin problemes per utilitzar la xarxa degut als costos que això podia significar. Es tractava d'un projecte de lluita contra la clivella digital.

Va ser un projecte no ben vist per l'antiga CMT i tampoc per l'actual CNMT ja que tot i està reconeguts com operadors, les condicions en les que està autoritzat oferir Wifi públic són molt restrictives.

També és cert que el projecte no ha tingut mai ni l'èxit ni la penetració ni l'acceptació pretesa, degut principalment a la pròpia tecnologia i a les condicions del servei imposades per la CNMT. El número màxim d'usuaris va ser al voltant de 50.

Avui en dia, amb l'ús dels smart phones i les tarifes planes, la connexió a internet ja no és un gran problema i a més amb l'extensió del projecte W!Cable a tota la ciutat que serà efectiu en un termini de tres anys, s'obren noves possibilitats per a la ciutadania de poder tenir gran connectivitat i gran ample de banda

S'ha obert un període de reflexió sobre l'ús de les gairebé 60 antenes wifi que hi ha i el seu possible per a millorar les comunicacions corporatives.

A.2.4. PROJECTE CONSENSUS

Durant l'any 2015, La Fundació Ciutat de Viladecans, ha seguit atenent les necessitats sorgides de l'acord signat amb l'Àrea d'Acció Municipal de l'Ajuntament de Viladecans mitjançant el qual vàrem esdevenir socis tecnològics en el desenvolupament del Projecte de Participació Ciutadana "CONSENSUS".

Aquesta tasca consisteix en fer el manteniment tècnic de la plataforma així com les tasques de formació als usuaris.

AJUNTAMENT DE VILADECANS

Inici

Nom d'usuari [Contrasenya oblidada? Apuntat](#)

MENÚ

Inici

Consell Districte I ▶

Consell Districte II ▶

Consell Districte III ▶

ESPAIS DE PARTICIPACIÓ

Consell Districte I

Pl. de la Diversitat

Correu electrònic: participaciociudadana@viladecans.cat

Telèfon: 936 37 94 04

Horari: matí, de 9.30 a 13.30 hores
tarda, de 16 a 20 hores

[veure més](#)

Consell Districte II

Plaça de la Constitució 4

Correu electrònic: participaciociudadana@viladecans.cat

Telèfon: 936 470 362

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 hores i de 16 a 22 hores

[veure més](#)

Consell Districte III

C/ de Santiago Rusiñol 6 - 8

Correu electrònic: participaciociudadana@viladecans.cat

Telèfon: 93 637 95 03

Horari: matí, de 9 a 14 hores
tarda de dimarts, de 16 a 19 hores

[veure més](#)

AGENDA

Juny 2016

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

No hi ha esdeveniments previstos. [Proposa un esdeveniment](#)

ÚLTIMS DOCS I MULTIMÈDIA

IMG REUNIÓ DELS CONSELLS DE DISTRICTE 2016
afegit el divendres, 15 de abril de 2016

IMG REUNIÓ DELS CONSELLS DE DISTRICTE 2016
afegit el divendres, 15 de abril de 2016

IMG REUNIÓ DELS CONSELLS DE DISTRICTE 2016
afegit el divendres, 15 de abril de 2016

DOC SESSIÓ CONSTITUTIVA CONSELLS DE DISTRICTE 17 DE FEBRER DE 2016
afegit el divendres, 11 de març de 2016

PDF ACTA TANCAMENT DEL CONSELL DE CIUTAT
afegit el dilluns, 11 de maig de 2015

consensus [Contacte](#) [Avis legal](#) [Reglament](#) [Codi ètic](#)

Ajuntament de Viladecans c/ Major 41, 936351800

B) Foment de la innovació a la ciutat. Desenvolupament d'accions en l'apartat Smart Living de l'Estratègia Smart City de Viladecans

B.1. PROJECTE CID.

La continuïtat del projecte CID està a l'espera de finançament.

B.2. SETMANA DE LA COINNOVACIÓ DEL BAIX LLOBREGAT.

Entre els dies 20 i 28 de novembre, va tenir lloc la 2a. Setmana de la Co-Innovació al Baix Llobregat, organitzada per el Citilab de Cornellà, la Fundació Ciutat de Viladecans, en representació de l'Ajuntament de Viladecans, l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, .

La seva seu va ser itinerant a les tres ciutats organitzadores. A Viladecans va tenir lloc la trobada el dia 27 de novembre, dia dedicat a la Innovació en Educació i en la nova definició de les Smart Cities.



La Setmana de la co-innovació és un esdeveniment anual que vol reunir les organitzacions amb i sense ànim de lucre, els emprenedors i el públic en general durant una setmana de diàleg i interacció per aconseguir aflorar iniciatives innovadores ciutadanes a la comarca.

La 2a Setmana de la co-innovació vol visibilitzar totes aquelles accions innovadores que es treballen al territori.

Totes aquelles iniciatives que estan potenciant la innovació a la comarca, aquelles que implementen idees que transformen la societat.

Aquesta nova edició de la Setmana de la co-innovació és una invitació oberta per a la reflexió, el diàleg i l'acció a favor de la innovació ciutadana, social, tecnològica, empresarial, juvenil...o a qualsevol altre forma d'innovació que porti solucions eficaces per donar forma als nous temps.

El Baix Llobregat serà la seu i la Setmana de la co-innovació serà on començarem a construir l'ecosistema d'innovació ciutadana i social de la comarca.

Serà una setmana amb esdeveniments educatius en xarxa, amb conferències, tallers, presentacions d'eines i dinàmiques sobre les competències que estem treballant en aquests moments. Convidem a tots els que vulguin sumar les seves iniciatives, experiències o eines, a compartir i co-innovar al Baix Llobregat.

B.2.1. Programa



CITILAB CORNELLÀ

Cornellà de Llobregat

CITILAB.EU
Pl. Can Suris, s/n
08940 | Cornellà de Llobregat
BARCELONA
Tel. 935 510 660
cornella@citilab.eu

CITILAB CORNELLÀ

Citilab és un centre per a la innovació social i digital, a Cornellà de Llobregat, Barcelona. Explora i difon l'impacte digital en el pensament creatiu, el disseny i la innovació que sorgeixen de la cultura digital. Citilab és una barreja entre un centre de formació, un centre de recerca i una incubadora d'iniciatives empresarials i socials.

Aquest projecte va néixer a partir de la idea que les tecnologies digitals i, específicament, Internet, es considera un mitjà d'innovació molt més centrat en els ciutadans. Des que aquesta iniciativa va néixer, l'any 1997, i posteriorment va inaugurar la seva seu física el 23 de novembre de 2007, Citilab ha estat impulsant la seva activitat com a centre digital d'innovació ciutadana per a la difusió i el foment de la Societat del Coneixement. Els seus mètodes de treball bàsics són el pensament de disseny i la creació centrada en l'usuari. A Citilab, Internet es considera un mitjà per innovar de forma més col·laborativa i integradora amb el ciutadà en el centre del procés.

AGENDA D'ESDEVENIMENTS AL CITILAB

DIA 20	DIA 21-22	DIA 23	DIA 24	DIA 25	DIA 26	DIA 27	DIA 28
Divendres 20 de novembre							
17.30 h. Benvinguda	18.00 h. Conferència Inaugural i experiència. Com l'Internet de les coses (IOT) impulsa la innovació? Carles Gómez i David Rincón, Professors del Dept. d'Enginyeria Telemàtica a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (UPC)			21.00 h. LAN Party Presentació Torneig LoL Series			



CC LA GRALLA

Sant Boi de Llobregat



coboi2013.blogspot.com.es
Carrer Badajoz, 2, Casal Casablanca
08830
Sant Boi de Llobregat
BARCELONA
Tel. 936 540 302
coboi@santboi.cat

Organitza:

COBOI

Laboratori cívic d'emprenedoria i economia social, que té com a missió crear un ecosistema col·laboratiu on es generin iniciatives sostenibles en un entorn de confiança, capaces de donar resposta a les necessitats socials i incidir en el desenvolupament econòmic i local de Sant Boi.

AGENDA D'ESDEVENIMENTS A LA GRALLA

DIA 25

Dimecres 25 de novembre

9:00 a 18:00 Fem Innovació Social al Baix Llobregat
Jornada de treball



CAN XIC

VILADECANS



www.fundacionviladecans.org
Carrer Antiga Riera, 8
08840 | Viladecans
BARCELONA
Tel. 0034 936 470 055
fundvila@fundacioviladecans.cat

Organitza:

FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS

La Fundació Ciutat de Viladecans neix en 1997 amb l'objectiu de difondre les Noves Tecnologies i evitar l'esquerra digital facilitant d'entrada de Viladecans en la societat de la informació. A principis de l'any 2000 es consolida el Projecte XPLAI amb l'inici del Programa Mil·lenni (una actuació per a impulsar els serveis avançats de telecomunicacions i l'accés a la societat de la informació a Viladecans). Actualment la Fundació porta a terme activitats en els àmbits de l'alfabetització digital, els cursos de programació, la robòtica i la Impressió 3D.

ESDEVENIMENTS A CAN XIC I CAN CALDERON

DIA 26

DIA 28

Dijous 26 de novembre

9:30 a 13:00 Protegir la teva idea empresarial. Jornada sobre patents, models d'utilitat i altres fórmules adequades per protegir la innovació a l'empresa.

17:00 a 20:00 Taller de Beetleblocks
Beetleblocks és un projecte de Duks Koschitz i Eric Rosenbaum, amb desenvolupament de Bernat Romagosa, membre del equip d'Edutec del Citilab i Jens Mönig.



CAN CALDERON

VILADECANS



www.fundacionviladecans.org
Carrer Antiga Riera, 8
08840 | Viladecans
BARCELONA
Tel. 0034 936 470 055
fundvila@fundacioviladecans.cat



LES TOVALLOLES

Sant Feliu de Llobregat



www.santfeliu.cat/innova
c/Joan XXIII, 14
Sant Feliu de Llobregat
BARCELONA
Tel. 93 685 80 24
mailto:tic@santfeliu.cat

Organitza:

SANT FELIU INNOVA

Des de l'any 2012 el projecte municipal Sant Feliu Innova posa a disposició de la ciutadania i teixit socioeconòmic local espais, dinàmiques i accions de suport a l'emprenedoria, co-creació i innovació social digital a la Torre del Roser. El 2015 el treball s'orienta a posar la tecnologia i la innovació al servei dels reptes socials de la ciutat, utilitzant noves eines i recursos, digitals i col·laboratius, per millorar la qualitat de vida de les persones, identificant de forma col·lectiva aquests reptes locals i buscant una solució innovadora als mateixos.

Sant Feliu Innova desenvolupa des de fa 4 anys el programa Yuzz Sant Feliu amb unes xifres creixents i esperançadores: més de 160 persones interessades, 67 participants, 3 viatges a Silicon Valley, i multitud de joves assessorats en innovació i desenvolupament tecnològic dels seus projectes.

AGENDA D'ESDEVENIMENTS A SANT FELIU INNOVA

DIA 26

DIA 28

Dijous 26 de novembre

16:00-18:30 Codissenyant la ciutat: ciutadans amb talent identifiquen reptes



**CONSELL COMARCAL
DEL BAIX LLOBREGAT**

Sant Feliu de Llobregat
www.elbaixllobregat.cat
Parc Torreblanca N-340 pk 1249
08980 | Sant Feliu de Llobregat
BARCELONA
Tel. 936 852 400

Organitza:

CC DEL BAIX LLOBREGAT

El Consell Comarcal del Baix Llobregat és l'administració pública local que està liderant el disseny del Projecte d'especialització i competitivitat territorial (PECT) del Baix Llobregat en el marc de la nova iniciativa europea RIS3 que permetrà el disseny d'un ecosistema innovador territorial a partir de la incorporació d'elements innovadors i de la col·laboració dels agents de la quadruple hèlix en la implementació de polítiques públiques.

AGENDA D'ESDEVENIMENTS AL CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT

DIA 23

Dilluns 23 de novembre

10:00 a 12:00 HUBBIK
Donant suport a la innovació, la recerca, la transferència i l'emprenedoria de la Comunitat UOC.



CITILAB CORNELLÀ

INNOBAIX
Cluster d'Innovació
innobaix.cat/ca

Cornellà de Llobregat
Citilab, Pl. Can Suris, s/n
08940 | Cornellà de Llobregat
BARCELONA
Tel. 935 510 660 ext. 207
innobaix@innobaix.cat

Organitza:

INNOBAIX

La finalitat d'INNOBAIX és impulsar el desenvolupament de la innovació al Baix Llobregat creant xarxes de col·laboració, programes d'investigació, processos d'innovació entre empreses, agents socials, institucions pedagògiques, universitats, administracions, etcètera.

Es tracta doncs de fomentar l'esperit emprenedor, la voluntat de compartir coneixement, la capacitat de coordinar decisions, el disseny del territori per a les noves implementacions industrials i la possibilitat de ser el centre de desenvolupament de la nova economia del Baix Llobregat, una nova economia que ha de permetre afrontar els nous reptes de la globalització econòmica.

En aquest sentit, INNOBAIX fomentarà la creació i el talent, treballant per educar noves persones emprenedores i sent capaç de realitzar una aliança per a la innovació amb tots els sectors implicats. Tot això per incrementar la competitivitat de les empreses de la comarca, incorporant tots els sectors productius tant el primari com el secundari, terciari i quinari.

AGENDA D'ESDEVENIMENTS A INNOBAIX

DIA 24 DIA 25 DIA 27

Dimarts 24 de novembre

10:00 a 14:00 – Prototipar i validar: Prototipatge per la validació de solucions



CCBL

INNOBAIX
Cluster d'Innovació
innobaix.cat/ca

Sant Feliu de Llobregat
C.C. del Baix Llobregat, Crta N-340
08980 | Sant Feliu de Llobregat
BARCELONA
Tel. 936 852 400
innobaix@innobaix.cat

B.2.2. Organitzadors i espais.





CITILAB CORNELLÀ

Ubicació: Cornellà de Llobregat | Organitza: Citilab



LA GRALLA

Ubicació: Sant Boi de Llobregat | Organitza: CoBoi



LES TOVALLOLES

Ubicació: Sant Feliu de Llobregat | Organitza: Sant Feliu Innova



CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT

Ubicació: Sant Feliu de Llobregat | Organitza: C. C. del Baix Llobregat



CAN CALDERON

Ubicació: Viladecans | Organitza: Fundació Viladecans



CAN XIC

Ubicació: Viladecans | Organitza: Fundació Viladecans

B.2.3. Valoració

Aquesta segona edició significa un evolució molt important per a la setmana ja que a les tres entitats organitzadores de la primera setmana (Citilab, Fundació Ciutat de Viladecans i Ajuntament de Sant Feliu i Innobaix) s'hi ha afegit el Consell Comarcal, l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat (Coboi) i l'Ajuntament del Prat de Llobregat convertint-se en un esdeveniment plenament comarcal amb un espai a l'agenda d'esdeveniments.

B.3. SMART LIVING. VILADECANS SMART CITY

B.3.1. eSALUT

B.3.1.1. PROJECTE CARISMATIC

L'any 2012, l'Obra Social de la Caixa va obrir una convocatòria de subvencions en el Programa de Promoció de l'Autonomia i atenció a la Discapacitat i a la Dependència.

La Fundació Ciutat de Viladecans juntament amb la Fundació I2Cat van presentar el projecte CarismaTIC que va ser aprovat i que va comptar amb una petita subvenció per a dur-lo a terme.

Què és el Projecte CarismaTIC?

El projecte CarismaTIC vol posar a disposició de persones grans, dependents i els seus cuidadors un portal telemàtic a través del qual disposaran d'un conjunt de serveis que permetin al col·lectiu beneficiari millorar la seva autonomia i qualitat de vida. El portal es posarà a disposició dels usuaris a través d'un terminal tabletPC especialment pensat i adaptat per a la utilització del col·lectiu objectiu.

El projecte contempla les etapes següents:

- Anàlisi de requeriments Fundació i2CAT i Fundació Ciutat de Viladecans: El projecte contempla la participació activa dels propis usuaris per a la definició del mateix. Al començar el projecte es realitzaran un conjunt d'activitats d'obtenció i anàlisi de requeriment per tal de definir quins són els serveis que la plataforma ha d'incorporar i que són d'interès per al col·lectiu objectiu. A priori, es contemplen serveis de notícies d'interès pels usuaris, formació, exercicis de memòria, accés a una agenda amb alertes i accés a un servei de videoconferència que permetrà als usuaris posar-se en contacte amb un professional psicossocial o amb d'altres usuaris.

- Implementació Fundació i2CAT: Durant aquesta fase, els enginyers del clúster de eSalut i eDependència de la Fundació i2CAT realitzaran la tasca de programar tots els serveis definits en l'etapa anterior i que conformaran la plataforma telemàtica de serveis resultant del projecte i de l'entorn d'acord als nivells d'accessibilitat marcats en la fase d'anàlisi de requeriments. També durant aquesta fase es modificaran els terminals tabletPC a través dels quals els usuaris accediran, per tal de que siguin accessibles i adaptats als requeriments d'usuaris amb poca experiència en el camp de les noves tecnologies.

- Desplegament i avaluació [Fundació i2CAT i Fundació Viladecans]: La plataforma telemàtica resultant serà avaluada pels propis usuaris per tal de comprovar si compleixen les seves expectatives/requeriments. També es testearà la idoneïtat dels TabletsPC com a eina TIC de:

1. Millora de l'atenció dels dependents i de suport als cuidadors/res.
2. Estalvi de recursos personals i/o econòmics del sistema sociosanitari assistencial.
3. Augment de la percepció de qualitat de vida per part dels usuaris beneficiaris i els seus cuidadors/res

- Difusió [Fundació i2CAT i Fundació Viladecans]: El projecte contempla realitzar tasques de disseminació del mateix a l'inici, per tal de donar a conèixer la iniciativa al col·lectiu d'usuaris i facilitar la seva incorporació en el projecte, i també al final d'aquest, per tal de donar a conèixer la solució creada i els resultats a d'altres organitzacions dins del camp de l'atenció psicosocial. El projecte utilitzarà els mitjans propis de cada entitat per a la difusió de la iniciativa, la creació d'un blog amb l'estat del projecte, mitjans d'àmbit local i també internacional amb la publicació de documentació científica amb els resultats del projecte.

El Projecte es va iniciar a l'octubre del 2012 i tot i que la seva data de finalització havia de ser el desembre de 2013 estem continuant amb el projecte al llarg de tot el 2014.



El Projecte

El projecte CarismaTIC vol posar a disposició de persones grans, dependents i els seus cuidadors un portal telemàtic a través del qual disposaran d'un conjunt de serveis que permetin al col·lectiu beneficiari millorar la seva autonomia i qualitat de vida. El portal es posarà farà accessible als usuaris a través d'un terminal tabletPC especialment pensat i adaptat per a la utilització del col·lectiu objectiu.

El projecte contempla les etapes següents:

- **Anàlisi de requeriments:** El projecte contempla la participació activa dels propis usuaris per a la definició del mateix. Al començar el projecte es realitzaran un conjunt d'activitats d'obtenció i anàlisi de requeriment per tal de definir quins són els serveis que la plataforma ha d'incorporar i que són d'interès per al col·lectiu objectiu. A priori, es contemplen serveis de notícies d'interès pels usuaris, formació, exercicis de memòria, accés a una agenda amb alertes i accés a un servei de videoconferència que permetrà als usuaris posar-se en contacte amb un professional psicosocial o amb d'altres usuaris.

- **Implementació:** Durant aquesta fase, els enginyers del clúster de eSalut i eDependència de la Fundació i2CAT realitzaran la tasca de programar tots els serveis definits en l'etapa anterior i que conformaran la plataforma telemàtica de serveis resultant del projecte i de l'entorn d'acord als nivells d'accessibilitat marcats en la fase d'anàlisi de requeriments. També durant aquesta fase es modificaran els terminals tabletPC a través dels quals els usuaris accediran, per tal de que siguin accessibles i adaptats als requeriments d'usuaris amb poca experiència en el camp de les noves tecnologies.

- **Desplegament i avaluació:** La plataforma telemàtica resultant serà avaluada pels propis usuaris per tal de comprovar si compleixen les seves expectatives/requeriments. També es testearà la idoneïtat dels TabletsPC com a eina TIC de:

1. Millora de l'atenció dels dependents i de suport als cuidadors/res.
2. Estalvi de recursos personals i/o econòmics del sistema sociosanitari assistencial.
3. Augment de la percepció de qualitat de vida per part dels usuaris beneficiaris i els seus cuidadors/res.

- **Difusió:** El projecte contempla realitzar tasques de disseminació del mateix a l'inici, per tal de donar a conèixer la iniciativa al col·lectiu beneficiari i facilitar la seva incorporació en el projecte, i també al final d'aquest, per tal de donar a conèixer la solució creada i els resultats a d'altres organitzacions dins del camp de l'atenció psicosocial.

Des de l'octubre de 2012 fins el mes de gener de 2013 es va realitzar la primera fase del projecte que consistia en fer la presa de requeriments de la plataforma. Per fer això es va crear una Comissió de treball on hi estan representats, a més de la Fundació i2Cat i la Fundació Ciutat de Viladecans, els Serveis Socials de l'Ajuntament de Viladecans, representants dels CAP's de la

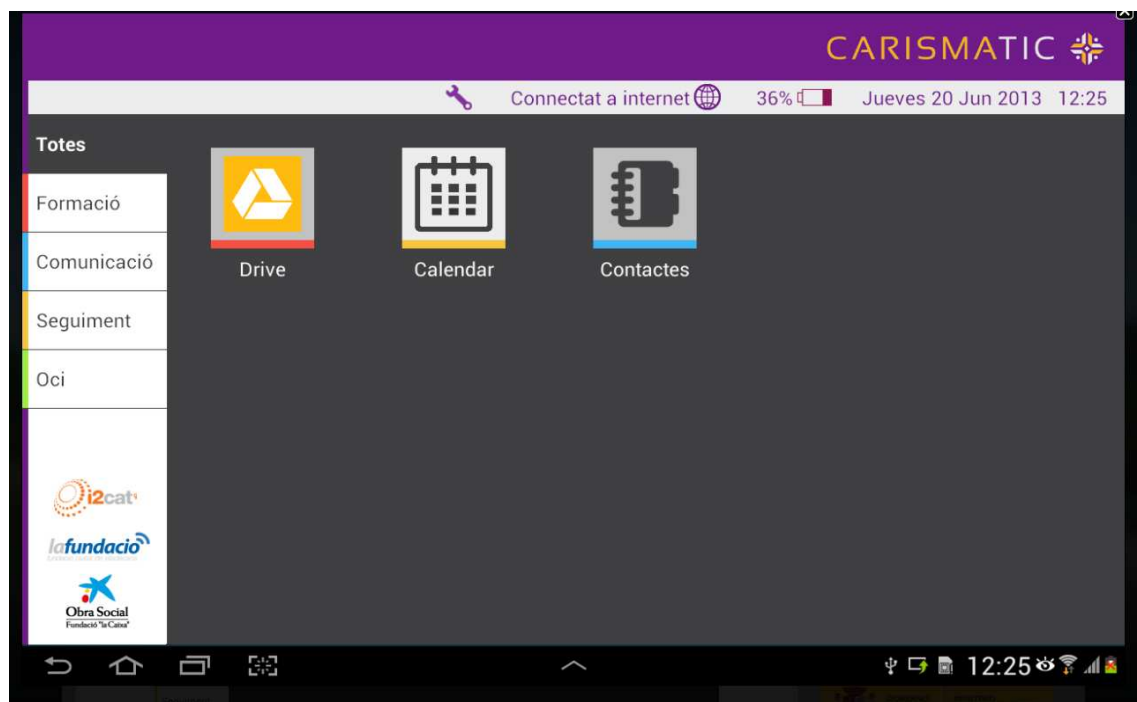
ciutat i les empreses CLECE d'atenció domiciliària, STP , empresa tecnològica i comptem també amb la col·laboració de VODAFONE.

Al llarg dels mesos d'octubre, novembre i desembre, es van fer tres reunions de treball i un focus grup amb potencials usuaris i cuidadors de persones dependents i/o amb discapacitat.

Fruit d'això va ser el document de requeriments que ha servit per elaborar l'aplicació. El pilot es desenvoluparà des de l'1 de setembre fins el 31 de desembre.

Més informació a www.carismatic.cat i a <http://i2healthsantpau.blogspot.com.es/2013/06/carismatic.html>

I aquesta és la imatge que de moment va tenint l'aplicació



El desenvolupament de l'aplicació i la seva implementació es va iniciar el mes de març de 2013 i es va allargar fins el mes de setembre del mateix any. L'aplicació va quedar acabada amb els següents serveis:

Projecte al llarg del 2015

Fins al juny del 2015, el projecte va continuar seguint les mateixes línies d'actuació que havia tingut des del maig de 2014.

Les seves característiques eren les següents:

Línia de treball possible des de les ABS amb gent gran.

Al final es constitueix un grup de treball per les dues infermeres responsables de la gestió de casos, format per:

Pacients Alicia Solsona:

Torcuato Porcel Poyatos.

Jose Rosell Torras.

Isabel Costas Perez.

Pacients Adela González:

Montserrat Rueda Antequera.

Josefa Abolafio Moya.

Asuncion Arona Cherta.

- Es continua treballant amb l'empresa CLECE.

B.3.2. eEDUCACIÓ

B.3.2.1. W!ESCOLA. DIGITALITZACIÓ DELS CENTRES EDUCATIUS. PLA D'IMPULS A LA INTEGRACIÓ DE LES TECNOLOGIES PER A L'APRENENTATGE I EL CONEIXEMENT EN ELS PROCESSOS EDUCATIUS.

Seguint amb l'objectiu de millorar l'educació a la ciutat i l'entorn tecnològic de les nostres escoles es va impulsar la signatura d'un Conveni entre l'Ajuntament de Viladecans i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Aquest conveni reconeix la tasca que de l'Ajuntament de Viladecans es fa en la promoció de l'educació a la ciutat i l'aposta per una educació basada en l'ús de la tecnologia com a eina per el canvi metodològic.

Aquest conveni contempla un pla a cinc anys per a que les escoles de Viladecans s'hi vagin adherint a partir de l'adquisició d'uns compromisos que permetin la introducció de les TAC en els processos educatius.

A continuació presentem els pactes de l'acord del Conveni

Les parts subscriuen aquest conveni que sotmeten als següents

PACTES

1.- Els centres docents inclosos a aquest conveni es comprometen a:

· Adaptar el Pla TAC de Centre a les directrius del Pla d'Innovació Educativa, amb la inclusió dels següents punts :

1. Definir un pla d'integració de la competència digital de l'alumnat en el currículum de Primària i Secundària, d'acord amb els documents elaborats pel Departament d'Ensenyament.
2. Definir un pla per a l'adquisició de la competència digital docent per part dels docents del centre educatiu d'acord amb els documents elaborats pel Departament d'Ensenyament.
3. Revisió dels continguts curriculars de cada assignatura i consideració de les aportacions que en cada matèria poden fer les noves tecnologies aplicades a la pedagogia.
4. Definir un Pla per a la incorporació de les eines o dispositius TIC a les aules.
5. Integració paulatina de les plataformes educatives com espai de treball comú de la comunitat educativa.
6. Definir un Pla d'integració de les famílies i de desenvolupament d'estratègies de millora de la Comunitat Educativa

- Col·laborar en el desenvolupament de las activitats i sessions, i assistir a les reunions informatives i de coordinació que organitzen els tècnics responsables del Pla Local d'Innovació Educativa de Viladecans..
- Participar activament en totes les formacions que es proporcionin des de l'Ajuntament de Viladecans i/o que l'Ajuntament hagi establert en el Pla de Formació de Zona.
- El representant del centre educatiu designarà un responsable de la posada en marxa i desenvolupament del pla, que s'encarregarà de les relacions amb el tècnics de l'Ajuntament.
- Incloure progressivament l'anglès com a llengua de treball.
- Participar en projectes dins de l'àmbit del programa mschools, d'acord amb les indicacions del Departament.

2.- L'Ajuntament de Viladecans es compromet a:

· Impulsar la digitalització de dels centres i de la comunitat educativa, tot garantir la igualtat d'oportunitats, la inclusió, la cohesió i l'atenció a la diversitat en el desplegament del Pla d'Innovació Educativa a Viladecans amb especial atenció a evitar la fractura tecnològica que aquest pugui produir, per això:

1. A les aules:

Incorporació de les PDI (pissarres digitals interactives) i les eines o dispositius digitals amb la voluntat de garantir la cohesió i la inclusió de tot l'alumnat.

2. Al centres:

Promovent l'ús de plataformes educatives d'acord amb el Departament d'Ensenyament i les seves directrius. Garantint l'accés a la tecnologia per a tots i totes les alumnes mitjançant programes de beques i ajuts. Dotant als centres educatius del suport TIC necessari per garantir el correcte desplegament del Pla d'Innovació Educativa.

3. Dels docents:

Impulsar, d'acord amb el CRP, un Pla de Formació amb l'objectiu de garantir l'adquisició de la Competència Digital Docent per part dels docents del Centre

4. De les famílies.

Garantint les accions necessàries –formació, atenció individualitzada, servei de suport TIC, etc.- per a que les famílies tinguin l'atenció i els coneixements adequats per a poder acompanyar el desplegament del Pla d'Innovació Educativa.

· Impulsar el canvi metodològic mitjançant la formació i l'assessorament necessaris als centres educatius, en l'elaboració del Pla TAC, en la incorporació de metodologies d'ensenyament personalitzat (PLE) centrat en l'alumne, en el Pla de Formació de Zona i la incorporació d'eines TIC a les aules amb l'objectiu de garantir l'adquisició de la competència digital de l'alumnat en el currículum de Primària i Secundària.

· Col·laborar en tot allò que el centre educatiu necessiti per a una correcta execució del pla, tot respectant la normativa i l'autonomia de centre.

3.- El Departament es compromet a:

· D'acord amb el que estableix el Conveni signat entre el Departament i l'Ajuntament de Viladecans

1. Posar a disposició dels centres del municipi, de titularitat del Departament d'Ensenyament, els serveis de lloc de treball i connectivitat implicats en el desenvolupament de les activitats que s'acordin, que estiguin inclosos en el model de gestió de serveis TIC de la Generalitat de Catalunya.
2. Assessorament als centres en l'elaboració del Pla TAC de centre.
3. Formació del professorat en competència digital i en l'ús educatiu de les tecnologies digitals d'acord amb el Pla TAC.
4. Reconeixement al professorat, seguint els criteris establerts pel Departament d'Ensenyament, de la participació en les actuacions d'innovació educativa que es despleguin en el marc d'aquest acord.

El Conveni es va signar el mes de març de 2015 i el projecte es va presentar a les escoles el dia 29 de juny.

Es va fer una convocatòria perquè aquells centres que estiguessin interessats en adherir-se al pla presentessin el seu projecte a finals de setembre.

Es van presentar les Escoles Can Palmer, Montserratina i Dr. Trueta i el Col·legi Sagrada Família. Tot i que els seus projectes no estaven prou elaborats es va decidir que tots quatre entressin a formar part del desplegament del Conveni

El Conveni marcava la creació d'una Comissió de Seguiment formada per Francesc Busquets (Àrea TAC del Departament), Andreu Martínez (Àrea TIC), Conxi López (SSTT del Baix Llobregat), Elena Cazorla (Ajuntament de Viladecans), Jordi Crespo (VIMED) i Joan Bassolas (Fundació Ciutat de Viladecans). Aquesta Comissió s'ha reunit mensualment per fer el seguiment del desplegament. Aquest primer any ha estat difícil ja que la connectivitat no ha estat la esperada.

Els centres han rebut, com a tractor del projecte, dos carros de tauletes VEXIA amb 32 Gb de memòria, i S.O. Android 4.2. S'ha constituït a cada centre un grup impulsor que rebrà formació al llarg del 2016 i s'ha dotat de suport TIC a tots els centres a càrrec d'Albert Reina, jove de Viladecans que ha estat contractat per fer aquesta feina després de passar una procés de selecció. La seva dedicació és de 10 hores, en mitjana, a cada centre.

La Fundació ha col·laborat amb el Departament d'Educació de l'Ajuntament de Viladecans en el desplegament d'aquest conveni que ha posicionat les escoles de Viladecans com les millors preparades pels nous reptes del món educatiu.

B.3.2.2 XARXA D'INNOVACIÓ EDUCATIVA.

El 5 d'octubre de 2013 van tenir lloc les Jornades Smart Edu a Viladecans que van servir per fer la presentació de la "XARXA D'INNOVACIÓ EDUCATIVA".

La Xarxa d'Innovació Educativa es constitueix com un grup de treball interdisciplinar on hi tenen cabuda tots i totes aquelles persones que a títol individual o com a col·lectiu, representant a institucions, centres educatius, famílies, empreses, etc... volen treballar per la millora de l'èxit educatiu a la nostra ciutat.

L'Objectiu és impulsar projectes d'innovació als Centres Educatius, sigui en la modalitat que sigui, com iniciatives de les pròpies escoles, com iniciatives de les administracions, com resultat de la cooperació públic-privada, i fins i tot com iniciatives de les empreses i/o altres institucions.

Des de llavors el trajecte de la Xarxa ha estat encaminat a treballar per LA MILLORA DE LÈXIT EDUCATIU.

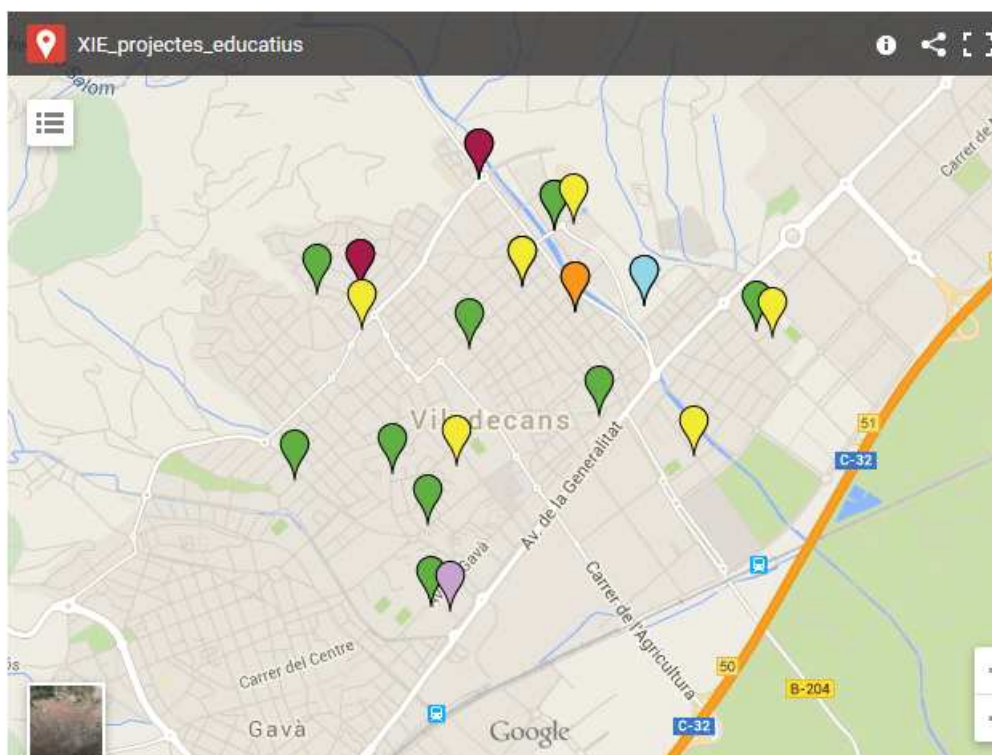
Activitats engegades des de la Xarxa.

Projectes en marxa al curs 2015-2016.

- **Ninus a les Escoles Miquel Martí i Pol, Enxaneta i Pau Casals.**
- **Tauletes a les aules a l'Escola Amat Targa.**
- **IMAILE (PLE) a diversos centres educatius.**
- **Currículum Bimodal a l'Escola Dr. Trueta.**
- **FP dual a l'Institut Torre Roja amb diverses empreses de Viladecans.**
- **Cotutorització de treballs de recerca a tots els Centres de batxillerat de la ciutat.**
- **Pràctiques a les empreses obert a tots els centres i empreses de Viladecans.**
- **AMPA 2.0 a les AMPA de les escoles Dr. Trueta, Montserratina, Pau Casals, Col·legi Teide, Goar, Sant Gabriel.**
- **Robòtica a les Escoles de Viladecans: Escola Àngela Roca, Institut Viladecans.**
- **Jornada d'Orientació Professional als alumnes de batxillerat amb la participació de tots els Instituts i Col·legis de secundària.**
- **Projecte de foment de les emocions i el benestar a les Escoles: Escola Mediterrània, Escola Amat Targa, Institut de Viladecans, Col·legi Goar i Col·legi Teide.**
- **Activitats extraescolars de programació, robòtica i videojocs.**

Aquest any 2015, totes les escoles de Viladecans, públiques i concertades participen en alguna projecte i/o activitats organitzada per la Xarxa d'Innovació Educativa.

Aquí teniu un mapa amb tots els centres on s'estan duent a terme projectes innovadors.



Altres activitats

Al llarg de l'any 2015 s'han realitzat moltes altres activitats.

- Trobades amb les AMPA's.

AMPA 2.0 inici de les formacions.

- Formació i assessorament per a docents en l'ús de dispositius mòbils a l'aula.

Un total de 75 docents van participar en els cursos reconeguts pel Departament de pràcticament totes les escoles de Viladecans

1 cursos especialment dirigit a l'Escola Amat Targa per a la implementació del seu projecte de tauletes.

2 cursos dirigits a docents de Viladecans.

- Formació i assessorament per a docents en l'ús del Ninus.

Tres sessions de formació a les Escoles Pau Casals, Martí i Pol i Enxaneta.

- Taller de tauletes per a famílies.

A l'Escola Amat Targa amb la participació de més de 20 famílies i 50 assistents.

- Gimcana tecnològica per a famílies.

Al Parc de Can Xic amb la participació de més de 15 famílies i 40 assistents.

- Taller de programació per a nens i nenes.

Obert a tots els nens i nenes de cicle superior de primària.

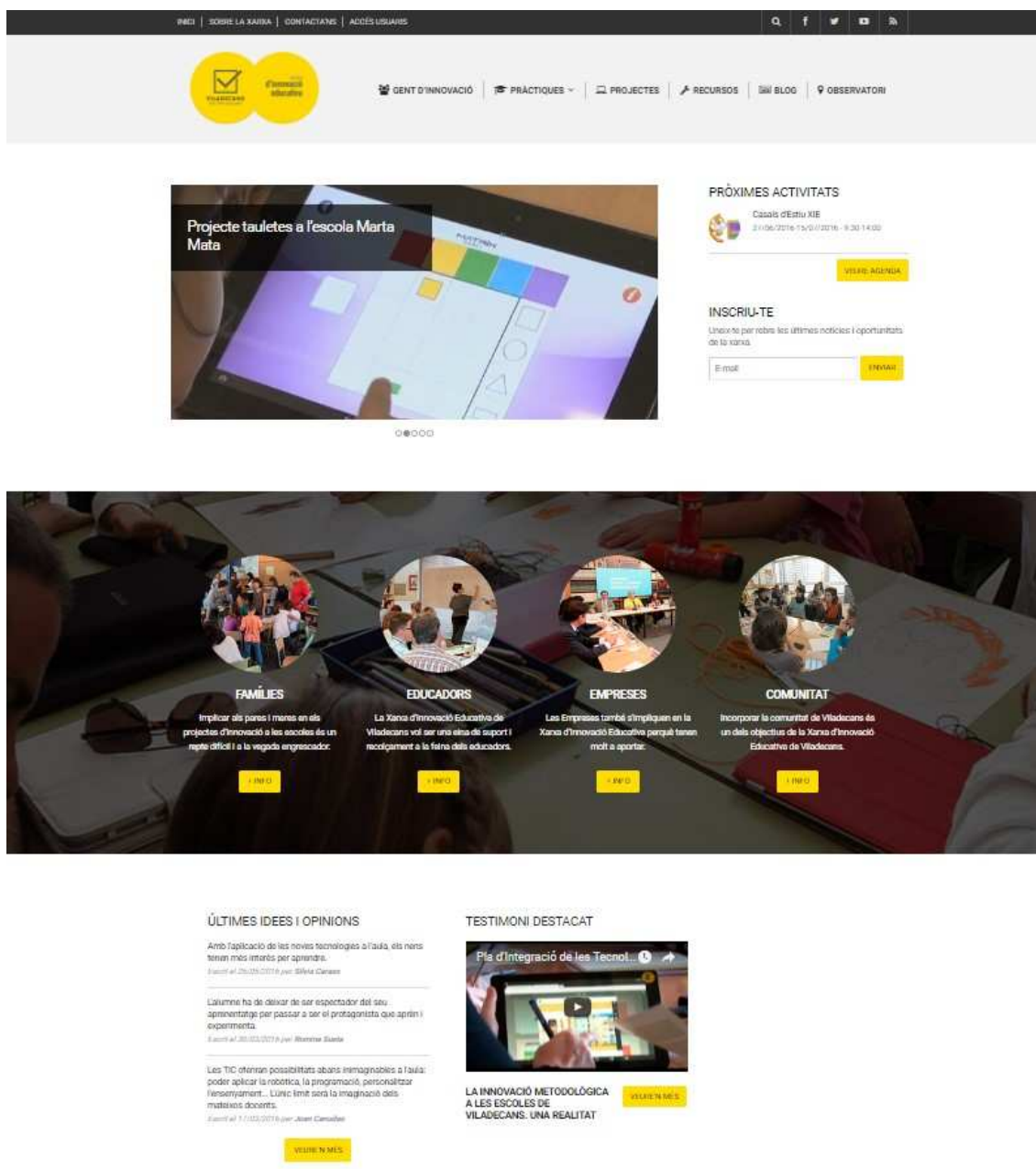
120 assistents

- Formació AMPA's i famílies en l'ús de les TIC (Escola Dr. Trueta).

- Cursos de robòtica per al professorat.

Al mes d'octubre amb la participació de més de 15 docents de 6 escoles diferents

Teniu tota la informació al web:



Indicadors

Web Visites 2015..... 13.150

Persones registrades que segueixen les activitats de la XIE a través del newsletter

Gener 2015..... 289

Desembre 2015..... 608

Xarxes Socials

FACEBOOK Nombre de publicacions XIE: 104 Abast total: 87320 impressions M'agrada a publicacions: 1211 Total compartit: 63 cops Seguidors Gener 2015: 5317 likes Seguidors Desembre 2015: 5968 likes TWITTER Publicacions: 112 RT: 49 cops Abast: 36032 impressions Seguidors: 6186 followers

Balanç de les activitats de la XIE.

Un cop finalitzat l'any de la XIE és important fer una primera valoració.

Tot i que en aquests dos anys s'ha fet molta feina i la XIE ha adquirit un nivell de presència i coneixement en l'àmbit educatiu de la ciutat, manca molt camí per recórrer per arribar a una notorietat amplia i no només en l'àmbit educatiu.

Per altra banda el treball en Xarxa tampoc ha estat aconseguit. Entenem que és un aspecte complicat però és on hem de seguir treballant i posant l'èmfasi al llarg de l'any 2016.

Esperem que tot el desenvolupament del projecte de Can Ginestar permeti aconseguir els objectius fixats per la xarxa.

B.3.2.3 PROJECTE IMAILE.

El Projecte IMAILE és un projecte molt important en el desenvolupament de les activitats de la Xarxa d'Innovació Educativa ja que vol incidir en la part central de l'educació en aquests moments: EL CANVI METODOLÒGIC, fonamental en l'adequació de l'educació als nous reptes.

Passar d'un procés d'ensenyament-aprenentatge centrat en el professor a un procés, centrat en l'alumne en el qual ell sigui el creador del seu propi aprenentatge ha de ser el canvi que faciliti l'adquisició de les capacitats necessàries en un món laboral canviant.

Membres del Consorci

- Ciutats de Halmstad (Suècia), Konnovesi (Finlàndia) i Viladecans (Catalunya)
- El Ministeri de Finances del Land Saxònia-Anhalt (Alemanya).
- l' Agència Regional de Desenvolupament i Innovació de la regió Észak-Alföld (Hungria)
- Universitat de Jyväskylä (Finlàndia) i Otto-Von-Guericke de Magdeburg (Alemanya)
- La consultoria INNOVA+ (Portugal)
- Associació E.N.T.E.R -European Network for Transfer and Exploitation of EU Project Results- (Àustria) .

El projecte està plantejat amb una durada de 42 mesos. Es va iniciar el febrer de 2014 i està previst que finalitzi a l'agost del 2017.

Els moments claus en aquest projecte són:

1. Del mes 1 (febrer 2014) fins al mes 20 (setembre 2015)

Definició del producte que es vol aconseguir amb totes les seves característiques i preparació de tots el procés (documentació, plecs,...) del procés de PCP (Compra PreComercial).

2. Del mes 20 (setembre 2015) fins al mes 32 (setembre 2016).

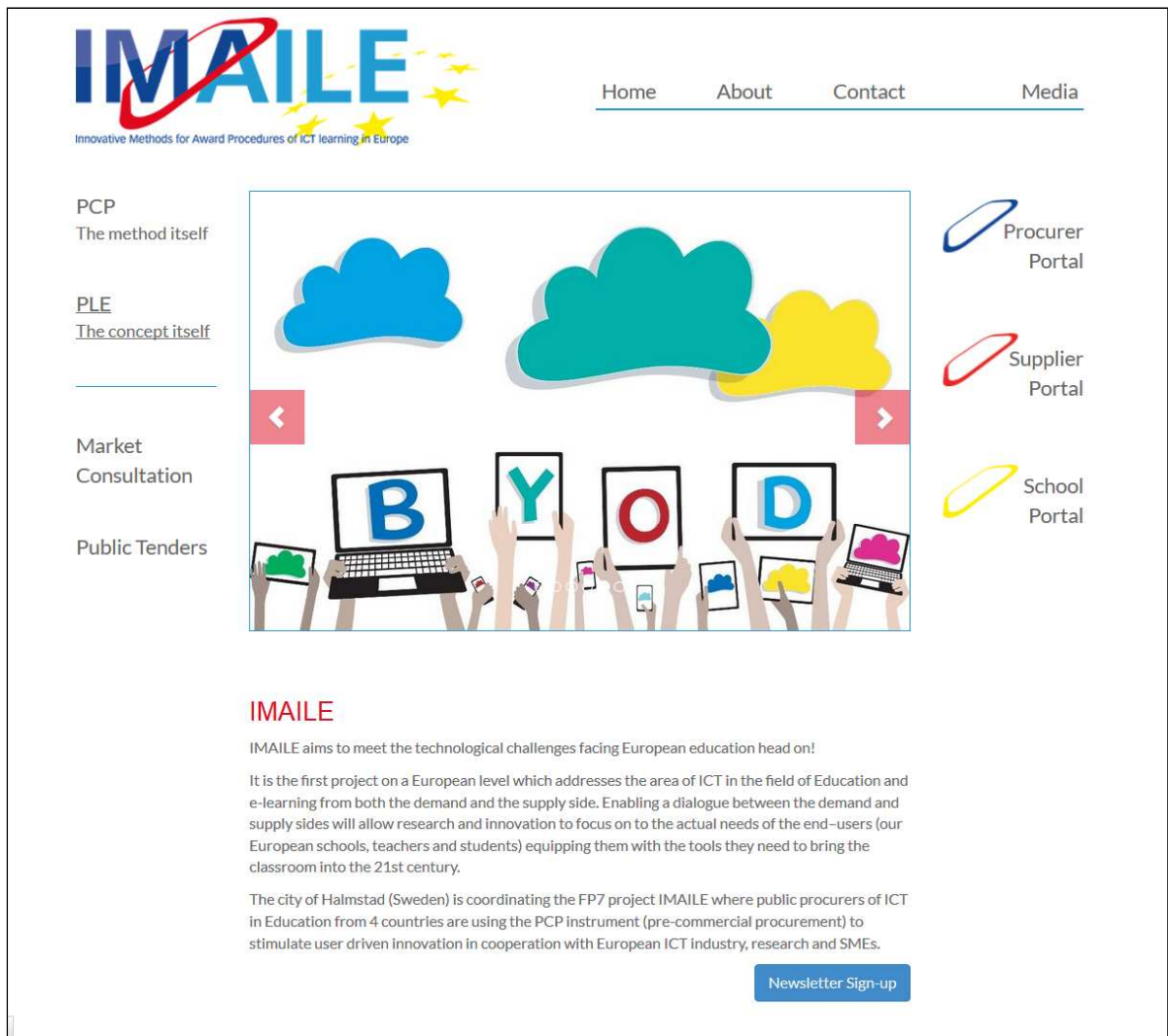
Concurs PCP en tres fases fins a obtenir 3 productes a ser testats.

3. Del mes 32 (setembre 2016) fins al 38 (març 2017)

Pilots a les escoles de les diferents ciutats participants.

4. Del mes 38 (març 2017) fins al final del projecte.

Avaluació dels pilots. Milliores, etc.



Objectius

L'objectiu general de IMAILE és utilitzar el procés de PCP (contractació precomercial) per identificar noves tecnologies i serveis que abordin el repte d'oferir la propera generació d'entorns d'aprenentatge personals (PLE) en l'educació primària i secundària en les assignatures de Ciències, Matemàtiques i Tecnologia (STEM).

Amb un objectiu central de permetre un diàleg entre la demanda i l'oferta dins d'e-learning IMAILE farà el següent:

1. Preparar i avaluar PCP conjunta de solucions PLE dins dels 7 països de la UE
2. Executar un PCP conjunt per a una crida específica TIC PLE
3. Executar proves pilot i monitoritzar-les per a solucions PLE en 3 fases PCP
- 4- Contribuir a elaborar normes d'estandardització de la UE de solució PLE per a l'escola primària i secundària
5. Promoure el PCP com a mètode per a la millora dels serveis públics i els PLE com a solució innovadora per a l'educació a Europa

Les solucions PLE resultants haurien de:

1. Se un suport efectiu per a que tots els estudiants puguin assolir els seus objectius d'una manera personalitzada.
2. Crear més 1-1 reunions entre el professor i l'alumne a l'aula.
3. Reduir el temps que els mestres dediquen a la planificació.
4. Augmentar la motivació dels estudiants per aprendre STEM.
5. Crear un veritable canvi i passar d'un aprenentatge centrat en el mestre a un aprenentatge centrat en l'estudiant. (Els estudis sobre el tema mostren que els aprenentatges en les àrees de matemàtiques i ciències encara estan principalment centrades en el professor, amb poques oportunitats perquè els estudiants tinguin influència en el seu propi aprenentatge i ús de l'eina digital).
6. Ser aplicable a tots els dispositius (disseny "responsive" per als ordinadors, els telèfons mòbils, tauletes ...), la nostra solució PLE ha de ser una eina que es pugui utilitzar fàcilment, també, des de dispositius personals dels estudiants.
7. Ser aplicable a tots els estils d'aprenentatge (d'acord amb els tipus l'aprenentatge i estils d'ensenyament definits per Felder i Silverman, 1988, revisada en 2002): activa/reflexiu, detecció/intuïtiva, visual/verbal i seqüencial/global.
8. Proporcionar als estudiants una retroalimentació formativa personalitzada i bastides, basat en els seus itineraris d'aprenentatge, necessitats i estils.
9. Reduir el nombre d'abandonaments primerencs en una perspectiva a llarg termini

Esperem que aquesta PLE pugui acompanyar l'estudiant de l'escola primària a l'escola secundària i a l'educació superior com una identitat a llarg termini i pugui servir al alumne per a recollir tot el seu treball en una Cartera Digital Europea. S'ha triat per desenvolupar el PLE dins de les assignatures STEM però el marc ha de ser aplicable en qualsevol altre tema.

Les intervencions més destacades de l'any 2015 han estat:

- **Curs de formació, reconegut com a formació per part del Departament, d'octubre de 2014 a juny de 2015, amb la participació de 20 docents de 8 centres educatius de la ciutat.**
- **Curs de formació, reconegut com a formació per part del Departament, d'octubre de 2015 a juny de 2016, amb la participació de 15 docents de 7 centres educatius de la ciutat.**
- **Workshop amb docents per elaborar els requeriments que la plataforma d'aprenentatge personalitzat hauria de contenir.**
- **2 Workshop amb alumnes (de primària i secundària) per elaborar els requeriments que la plataforma d'aprenentatge personalitzat hauria de contenir.**
- **Elaboració, de manera participativa dels requeriments de la plataforma.**
- **Elaboració dels plecs del concurs i dels criteris de valoració del Concurs públic a nivell europeu del PCP.**
- **Recepció de les propostes i avaluació de les mateixes.**
- **Trobada de valoració a Oporto, el mes de gener de 2016 per decidir les millors propostes que passaven a la propera fase.**

B.3.2.4 BIBLIOTECA DE CAN GINESTAR.

Aquest és un dels projectes que en diríem singular que més ens agrada de tirar endavant a la Fundació. Es tracta d'un gran projecte de ciutat que s'inicia l'any 2015 i que té prevista la seva finalització al juny del 2020. És el gran projecte de les properes dues legislatures.

VISIÓ DE CAN GINESTAR

Un espai de descoberta i aprenentatge, integrat al voltant d'una nova biblioteca central especialitzada en innovació educativa, amb vocació de despertar interessos científics i generar processos d'aprenentatge rellevants per part de la ciutadania i, en paral·lel, atraure i desenvolupar un ecosistema de ciència i innovació d'abast català que tingui com a objecte l'educació i la divulgació científica.

Podríem definir Can Ginestar de la següent manera

Can Ginestar: un retall del territori del passat. Un turonet amb bosc i masia, al bell mig de la ciutat per acollir la nova biblioteca de #viladecans.

Volem que can Ginestar sigui

Un projecte singular a #viladecans per crear espais d'experimentació, i fomentar la creativitat i el pensament divergent.

Un espai on els límits no existeixin.

La #innovació posada a l'abast de tothom.

Un laboratori ciutadà on tot s'hi valgui.

El nucli de la lectura pública i el referent del patrimoni documental i bibliogràfic de #Viladecans.

Un equipament: **Amb vocació de servei ciutadà, obert i innovador.**

Que transcendeixi les fronteres de #viladecans. Han de venir persones, entitats, empreses i institucions de tot arreu a fer-hi coses.

Ha de ser referent en #innovació #educació #divulgació #ciència #pertotselspublics.

Les regles del joc/ el marc per a les idees:

1. Preservar la morfologia del lloc, la seva topografia i el seu paisatge. Conservar els seus valors patrimonials i naturals.

Integrar-se en el seu entorn més immediat i convertir-se en un espai de relació. Convertir-se en un espai singular, icònic de la ciutat.

2. Un laboratori de nous productes i l'àmbit de les TIC aplicades a l'#educació, que ha d'atraure a grups d'investigació i pimes que s'especialitzin i creixin com ecosistema d'#innovació i ha d'impulsar vocacions científiques i emprenedores ajudant a l'ocupabilitat en coneixement a #viladecans.

3. Ha d'integrar infants, família, escola i entorn: Claus per aconseguir una #educació compartida tot garantint la igualtat d'oportunitats.

4. El nou equipament ha de transcendir les fronteres de #viladecans. Han de venir persones, entitats, empreses i institucions de tot arreu a fer-hi coses. Ha de ser referent en #innovació #educació #divulgació #ciència #pertotselspublics.

El projecte de Can Ginestar comença a caminar el setembre de 2015 quan tenen lloc 2 focus grup amb experts, científics, estudiosos, investigadors al voltant dels dos temes claus i de referència a la nova Biblioteca Central de Can Ginestar. També al llarg del 2015 es treballa amb la Diputació de Barcelona per elaborar un Pla Funcional adequat a la singularitat de l'equipament.

Accions fetes l'any 2015.

1. Focus Grup Innovació Educativa, 17 de setembre a la Masia de Can Ginestar

Participants

Jordi	Vivancos	Cap Àrea TAC
Jordi	Plana Arrasa	Gerent Educació Diputació de Barcelona
Dolors	Reig	Experta en Educació i TIC
Enric	Caturla	Resp. Innovació
Peirre Antoine	Ullmo	PAU Education
Patricia	Remiro	Gerent Edutech
Glòria	Santaeularia	Comunication Manager
Marcel	Planes Mascases	Cap Departament de Serveis Editorials
Pau	Gimeno	
Antoni	Zabala	Pedagog
Jordi	Musons	Director Escola Sadako
Alicia	Manzanas	membre de la Junta AMPA Escola Dr. Trueta
Silvia	González	membre de la Junta AMPA Escola Can Palmer
José Luís	Iglesias	docent
Roger		docent
Josep	Vilaró	docent
Romina	Suetta	docent

2. Focus Grup Divulgació Científica, 22 de setembre a la Masia de Can Ginestar

Participants

Jordi	Mazón	Divulgador científic	UPC
José Luis	Yufera	Delegat del rector	UPC Castelldefels
Jaume	Perarnau Llorens	Director Museu de la Ciència i la Tècnica	
Josep	Perelló Palou	Director Barcelona Laboratori BCNLab. UB	
Jordi	Reynés Garcés	Direcció d'Innovació. Xarxa d'Ateneus de Fabricació	
Ricard	Jiménez	Direcció científica	Eurecat
Ruben	Permuy Iglesias	Oficina de Suport a la Recerca i la Transferència	UOC
Victòria	Castillo	tbkids	
Ramon	Martí	UPC.net	
David	Segarra	Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació	
Dani	Jiménez	Crea Ciència	
Claudi	Mans	Catedràtic emèrit de Química i Divulgador científic	
Albert	Villanueva	docent Col·legi Sagrada Família	
Mar	Navarro	docent IES Miramar	
Sonia	Alonso	Piscòloga	AMPA Escola Àngela Roca

Les conclusions dels Focus Grup es poden veure a continuació

MODEL D'ACTIVITATS (ALGUNES PROPOSTES)

- Activitats o itineraris tancats
Alguns exemples:
 - Observació de fenòmens naturals relacionats amb la flora i la fauna de l'ecosistema de Viladecans
 - Tallers on els mestres/les escoles/els alumnes acompanyats dels mestres adquireixin aprenentatge i inspiració per a projectes d'escola com ara horts.
- Activitats obertes: projectes propis però guiats, per tal de garantir la capacitat de producció i de generació de continguts i de coneixement.
Alguns exemples: Activitats dels clubs de ciència, de grups familiars, etc.
- Activitats de generació de coneixement científic o experiments amb finalitats de

transformació social a Viladecans.

- Activitats d'empresa per a la generació de coneixement científic o experiments amb finalitats de translació de ciència bàsica a la indústria o test de prototips.
- Activitats de recerca per alumnes de batxillerat, de doctorands, etc.
- Activitats de trobada de científics amb el públic general

CONFIGURACIÓ ESPAIS (ALGUNES PROPOSTES)

CRITERIS GENERALS:

- Espais flexibles, polivalents i oberts. Estructures dinàmiques. Amb continuïtat entre l'interior i l'exterior
- Espais per a la convivència i l'activitat i espais per a la reflexió, la feina individual i la lectura
- La pròpia estructura física ha de transmetre els significats i sentits de l'educació i la ciència (per exemple, pot tenir sensors, espais d'observació de natura, etc.)
- Connectivitat total (amb altres equipaments, amb partners, col·laboradors, etc.)

DOTACIONS I RECURSOS:

- Laboratoris i sales d'experimentació.
- Cafeteria i espai de relació
- Hort i espais adequats per atraure i observar animals (plantes per atraure papallones...). Observatori de la diversitat.
- Plató per produir "documentals" sobre els projectes i afavorir-ne la difusió
- Sales de visionat de cinema
- Dispositius tecnològics: Impressores 3D, Equips de realitat augmentada
- Espais per conservar, exposar i treballar sobre fons documentals.

PERSONAL

- Dinamitzadors experts i "Bibliotecari-savi".
- Voluntaris per atraure talent (estudiants universitaris, per exemple), impulsar vocacions (alumnes d'escola) i generar complicitats amb els diferents agents (empreses, associacions de veïns, universitats, etc.).

3. Pla Funcional.

El Pla Funcional està re elaborant-se

B.3.2.5 FOMENT DE LA CIÈNCIA.

El projecte de Can Ginestar que just es va iniciar a l'estiu del 2015 ve acompanyat d'una sèrie d'iniciatives ciutadanes de foment de la ciència. Aquestes iniciatives tenen com a objectiu preparar la implantació de l'equipament de Can Ginestar i totes aquelles accions que s'hi volen desenvolupar.

CIÈNCIA EN ACCIÓ

La primera d'elles va ser la organització de Ciència en Acció, que organitzada a partir d'un encàrrec d'Alcaldia, es va celebrar el cap de setmana 16 i 17 d'octubre al CUBIC.

Més de 80 stands van ocupar la sala gran del recinte i l'afluència de gent va ser molt important pel poc temps de preparació que es va tenir. Tothom, ciutadans, organització i responsables va estar molt satisfet i la valoració és molt positiva.

Amb la inauguració de la Biblioteca de Can Ginestar a l'any 2020, es faran gestions perquè aquest gran esdeveniment científic torni a celebrar-se a casa nostra.

LA CIÈNCIA ESTÀ EN ACCIÓ A CÚBIC... ET VE DE GUST COMPROVAR-HO AMB ELS TEUS FILLS?

La ciutat de Viladecans és amfitriona, el 17 d'octubre a l'edifici Cúbic, de la 16a edició de "Ciència en Acció", que vol apropar la ciència a tothom i despertar l'interès per ella d'una manera fàcil, amena i divertida, especialment a pares, mares i fills, tan petits com joves. Et ve de gust comprovar-ho amb la família

activitats per gaudir de la ciència

A la fira, hi participen més de 300 estudiants, professors i divulgadors que presentaran al públic els seus projectes, i també professorat i alumnat de primària, secundària i universitat que faran demostracions in situ.

la Universitat Politècnica de Catalunya presenta una granja de dinosaures com a mascotes artificials, en què es mostrarà la tecnologia robòtica

un tractor automàtic que presenta un nou sistema que permet millorar l'economia de les explotacions agràries, reduir l'impacte mediambiental i garantir la seguretat alimentària

Aquí teniu algunes de les activitats de què podreu gaudir a la fira durant tot el dia:

un simulador de motos que, si t'atreveixes, et permetrà fer de Marc Márquez i/o de Valentino Rossi per una estona

activitats en què, a través del joc, es mostren als més petits diversos aspectes i propietats molt bàsiques de l'aigua

32849

UNED SEA Real Sociedad Española de Física ICMAT CSIC AJUNTAMENT DE VILADECANS

XVI Edición del programa
Ciencia en Acción

17 d'octubre a Cúbic, d'11.30 a 18.30 h

LA CIÈNCIA ESTÀ EN ACCIÓ A CÚBIC... ET VE DE GUST COMPROVAR-HO AMB ELS TEUS FILLS?	La ciutat de Viladecans és amfitriona, el 17 d'octubre a l'edifici Cúbic, de la 16a edició de 'Ciència en Acció', que vol apropar la ciència a tothom i despertar l'interès per ella d'una manera fàcil, amena i divertida, especialment a pares, mares i fills, tan petits com joves. Et ve de gust comprovar-ho amb la família		
Activitats per gaudir de la ciència	A la fira, hi participen més de 300 estudiants, professors i divulgadors que presentaran al públic els seus projectes, i també professorat i alumnat de primària, secundària i universitat que faran demostracions in situ.		
Aquí teniu algunes de les activitats de què podreu gaudir a la fira durant tot el dia:	la Universitat Politècnica de Catalunya presenta una granja de dinosaures com a mascotes artificials, en què es mostrarà la tecnologia robòtica	un tractor automàtic que presenta un nou sistema que permet millorar l'economia de les explotacions agràries, redueix l'impacte mediambiental i garanteix la seguretat alimentària	
	un simulador de motos que, si t'atreveixes, et permetrà fer de Marc Márquez i/o de Valentino Rossi per una estona	activitats en què, a través del joc, es mostren als més petits diversos aspectes i propietats molt bàsiques de l'aigua	



SETMANA DE LA CIÈNCIA

Al novembre va tenir lloc el segon dels esdeveniments que es van celebrar l'any 2015 amb l'objectiu del foment de la ciència a la nostra ciutat: La Setmana de la Ciència.

Entre el 12 i el 20 de novembre va tenir lloc aquesta setmana que es va organitzar d'una manera descentralitzada a diferents equipaments de la ciutat. La Biblioteca, Can Xic i el Casal Montserratina van ser els equipaments que van acollir els actes.

En total van ser 7 esdeveniments formats per xerrades, ponències, conferències, tallers i demostracions. La setmana va estar dedicada a la llum que era el motiu que es celebrava durant l'any 2015, declarat l'any de la llum.

La setmana es va iniciar doncs amb una xerrada a càrrec de Victor Grau sobre el tema "Des de l'espelma al LED, una història lluminosa".

Hi va haver una demostració de impressores 3D i també, un taller de Drons. Aquest va ser l'acte que va tenir més bona acollida i es va tenir que posar el cartell de no hi ha més places. En general hi ha hagut poca assistència, unes 40 persones de mitjana, que creiem deguda a la falta de temps per a la seva organització i difusió i de tradició en aquest tipus d'actes. Ja estem pensant en organitzar la setmana de la Ciència del 2016 però fent-ho amb la participació i col·laboració dels centres docents per garantir l'èxit i l'arrelament a la ciutat d'aquests tipus d'actes.



I Presentació científica:

"DE L'ESPELMA AL LED, UNA HISTÒRIA LLUMINOSA"

Dijous 12 / Hora: 18 h / Lloc: Can Xic (Sala Play)

La llum i el color són presents a la natura: al cel, a les estrelles, en algunes espècies animals, en reaccions químiques... Però l'espelma i el LED il·lustren els dos extrems de cinc mil anys de progrés científic i tecnològic. Les espelmes ens han fet llum molts segles, però el corrent elèctric va substituir espelmes i fanals de gas, i aquesta tecnologia ens ha portat molt més. Veurem com l'home ha anat il·luminant el seu món, i en aquesta història descobrirem altres curiositats: en els propis fanals de gas, en els fluorescents i la tònica o en el blau del cel...

Ponent: **Victor Grau. Doctor en Ciències Físiques per la UPC. Professor agregat al Departament de Didàctica de les Arts i les Ciències de la UVic. Creador i director de la iniciativa de divulgació per a centres de secundària PhysicS!**



I Conferència:

"ELS MARCIANS NO SÓN DE COLOR VERD"

Dilluns 16 / Hora: 18 h / Lloc: Biblioteca de Viladecans

Breument, es tractarà d'aprofitar la recent troballa d'aigua líquida sobre la superfície del planeta vermell, i les renovades especulacions de la possibilitat de trobar-hi éssers vius, per tal de parlar sobre els processos coneguts d'evolució de les espècies mitjançant la selecció natural. L'objectiu, i motiu central, serà el concepte de continuïtat de la vida dins de la seva diversitat.

Ponent: **Martí Badal. Biòleg, comunicador i educador científic.**



I Conferència:

"PER QUÈ A VILADECANS PLOU SOVINT DE NIT?... I ALTRES QÜESTIONS MÉS DE METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA"

Dimarts 17 / Hora: 18 h / Lloc: Biblioteca de Viladecans

Sobretot a la tardor, la precipitació al Delta del Llobregat es nocturna, i és major que la de municipis propers de l'altra banda del riu Llobregat, i de l'altra banda del Garraf. S'explicarà el perquè d'aquest fenomen meteorològic. La xerrada també respondrà d'altres qüestions més relacionades amb el clima i la meteorologia, així com totes aquelles que el públic plantegi sobre aquestes ciències.

Ponent: **Jordi Mazón. Físic, meteoròleg i divulgador científic. Professor de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castellsdefels (EETAC) de la UPC Castellsdefels.**



Setmana
de la Ciència
a Viladecans



I Activitat:

DEMOSTRACIONS DEL FUNCIONAMENT DE LES IMPRESSORES 3D I LA SEVA UTILITAT PER AL DISSENY DE ROBOTS

Dimecres 18 / Hora: 19.30 h / Lloc: Biblioteca de Viladecans

A càrrec de: **Xarxa d'Innovació Educativa de Viladecans.**



I Conferència:

"L'ORIGEN I FINAL DE L'UNIVERS, EL QUE ENS EXPLICA LA LLUM"

Dijous 19 / Hora: 18 h / Lloc: Casal de Barri Montserratina

Parlarem de la teoria del 'Big Bang' sobre l'origen de l'Univers, com es va formular i com es van obtenir proves experimentals que hi donen suport gràcies a la Radiació Còsmica de Fons. Comentarem la informació que els telescopis ens ofereixen de cara a realitzar hipòtesis raonables sobre el possible final de l'Univers. Veurem com, a poc a poc, la Ciència agafa terreny a idees que abans eren camp de la Filosofia i la Religió.

Ponent: **Pilar Gil. Astrofísica, professora de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castellsdefels (EETAC) de la UPC Castellsdefels.**



I Activitat:

TALLER DE DRONES

Divendres 20 / Hora: de 16 a 19 h / Lloc: Pablo Picasso

Obert a joves de Viladecans.

Organitzat per: **l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castellsdefels (EETAC) de la UPC de Castellsdefels.**

Cal inscripció prèvia a la web WWW.VILADECANS.CAT
o trucant al telèfon 93 647 00 55



I Activitat:

DEMOSTRACIÓ DE VOL DE DRONES

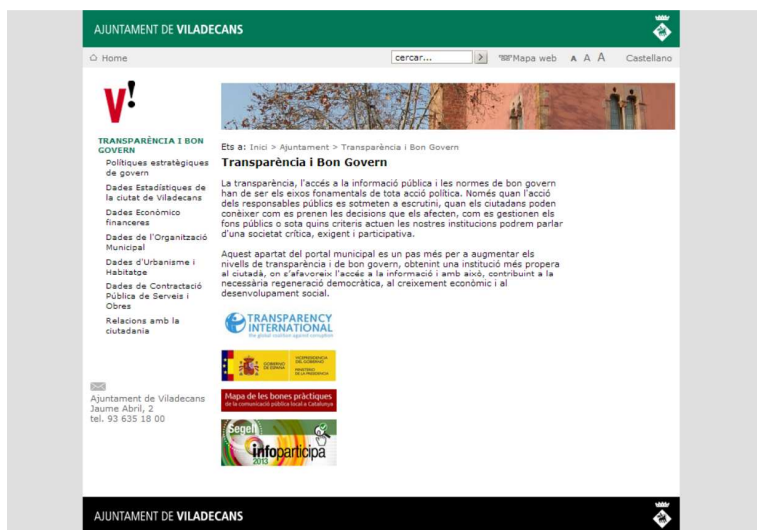
Divendres 20 / Hora: de 19 a 20 h / Lloc: Pablo Picasso

Organitzat per: **l'EETAC de la UPC de Castellsdefels.**

B.3.3. eGOVERNANÇA

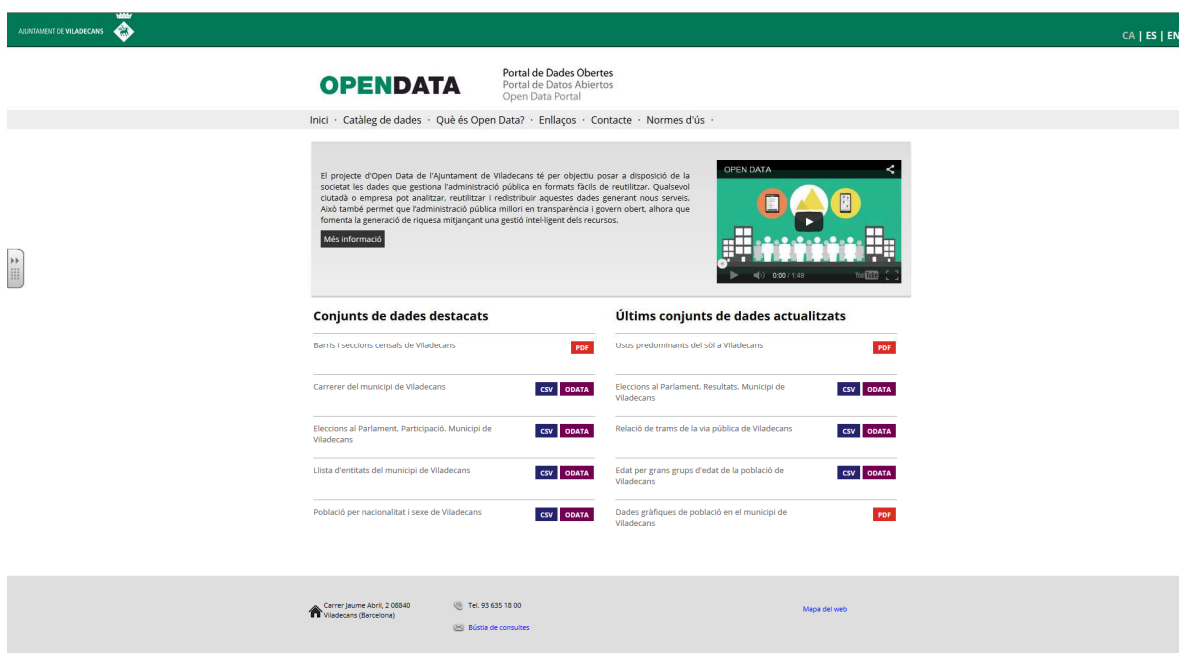
B.3.3.1. TRANSPARÈNCIA I BON GOVERN

En aquest punt, s'ha mantingut actualitzat amb dades i contingut un petit espai de transparència municipal i bon govern



B.3.3.2. OPEN DATA

S'ha seguit col·laborant amb el Departament de Sistemes d'Informació per a desenvolupar un portal de Open Data.



C) Foment de serveis i productes de banda ampla que permetin posar-los a l'abast de la ciutadania.

C.1. W!CABLE. W!CABLE.BIZ

L'1 d'abril de 2011 es posava en marxa la prova pilot a 2530 UI. Actualment aquest projecte està plenament consolidat, amb una penetració de 825 usuaris, per sobre del 32% del total de les llars i del 40% de les llars que tenen connexió a internet.

Des de la Fundació hem col·laborat amb VIMED perquè aquest projecte pogués ser una realitat i un èxit.

L'any 2015 la xarxa W!Cable ha estat concessionada a OVERON per un període de 15 anys. La xarxa de fibra òptica municipal està creixent per arribar a tot Viladecans en 2018: a les llars, a les empreses, a botigues i a equipaments de la ciutat (a les escoles ja ho fa).

A l'octubre de 2015 es va iniciar una primera fase d'ampliació perquè la fibra òptica arribés als barris de Can Guardiola i Sales. I durant el segon semestre de 2016 es preveu que arribi a zones dels barris de Torre-roja, Hospital, Montserratina, Eixample Centre, nord del Torrent Ballester, Can Sellarès i Poblats Roca.

Actualment, els operadors que ofereixen serveis a través de la xarxa W!CABLE són Adamo, Parlem, Xarxa Oberta de Catalunya (XOC), Apfutura i Guifinet.

- ADAMO: <https://www.adamo.es/>
- PARLEM: <https://www.parlem.com/>
- XOC: <http://www.xarxaoberta.cat/>
- APFUTURA: <http://www.apfutura.net/>
- GUIFINET: <http://guifi.net/es>



El projecte W!CABLE.BIZ, amb l'objectiu de portar fibra òptica i gran connectivitat a les empreses de Viladecans també s'ha vist beneficiat d'aquest acord. Els serveis que s'ofereixen a les empreses per part dels operadors són serveis d'alta capacitat, d'alta seguretat de servei i de uns protocols d'atenció de incidències i averies molt més ràpids, segurs i eficients per a les empreses a les que la connectivitat d'alta capacitat els és imprescindible per al seu funcionament.

Els àmbits d'actuació del W!CABLE.BIZ són les empreses de serveis ubicades en zona urbana i les ubicades als polígons de Can Calderon, el Polígon Centre i el Parc d'Activitats (Viladecans Business center). Properament també ho serà Ca n'Alemany, un cop ja s'ha iniciat la seva urbanització. Actualment W!CABLE.BIZ té 13 empreses que utilitzen els seus serveis

Estem per tant en camí d'assolir el repte que ens havíem plantejat: portar la connectivitat amb fibra òptica amb connexió a 100 Mb a tots els ciutadans de Viladecans abans de 2020 mitjançant una xarxa neutra de propietat municipal i de gestió públic-privada.

C.2. W!HOME. WIFI CIUTADÀ PER A LLUITAR CONTRA LA CLIVELLA DIGITAL.

L'any 2015 ha vist com el projecte W!Home arribava, no a la seva fi però sí a un estat d'stand by.

Aquest projecte va néixer per donar cobertura d'internet a aquelles possibles usuaris que tinguessin problemes per utilitzar la xarxa degut als costos que això podia significar. Es tractava d'un projecte de lluita contra la clivella digital.

Va ser un projecte no ben vist per l'antiga CMT i tampoc per l'actual CNMT ja que tot i està reconeguts com operadors, les condicions en les que està autoritzat oferir Wifi públic són molt restrictives.

També és cert que el projecte no ha tingut mai ni l'èxit ni la penetració ni l'acceptació pretesa, degut principalment a la pròpia tecnologia i a les condicions del servei imposades per la CNMT. El número màxim d'usuaris va ser al voltant de 50.

Avui en dia, amb l'ús dels smart phones i les tarifes planes, la connexió a internet ja no és un gran problema i a més amb l'extensió del projecte W!Cable a tota la ciutat que serà efectiu en un termini de tres anys, s'obren noves possibilitats per a la ciutadania de poder tenir gran connectivitat i gran ample de banda

S'ha obert un període de reflexió sobre l'ús de les gairebé 60 antenes wifi que hi ha i el seu possible per a millorar les comunicacions corporatives.

D) Assessorament a l'ajuntament en matèria de tecnologies de la informació i la comunicació.

En aquest apartat, la Fundació Ciutat de Viladecans ha seguit assessorant a l'Ajuntament en projectes relacionats en les tecnologies de la Informació i la Comunicació.

Els aspectes més importants d'aquest assessorament han estat centrats en la participació de la Fundació en els següents projectes:

- Participació en el Comitè de Direcció de "Smart City" i en el desenvolupament de diversos projectes en l'àrea anomenada "Smart Living"

- Projectes de e-educació
 - W!Escola

- Xarxa d'Innovació Educativa.
- Pla d'Innovació Educativa.
- Projectes de e-governança.
- Open Data.
- Transparència

E) Funcions de gestió i desenvolupament de webs i llocs virtuals a la xarxa

E.1. MIGRACIÓ DEL WEB MUNICIPAL ALS SERVIDORS DEL CPD DEL CARRER SITGES.

Amb l'objectiu de millorar el servei i a la vegada estalviar en recursos, l'any 2012 vàrem adquirir la llicència d'execució del gestor de continguts eBD amb el que està fet la web municipal i d'altres.

Va ser l'any 2014 quan, amb la posada en marxa del servei 24x7 en el CPD del carrer Sitges, s'ha pogut fer la migració de totes les webs desenvolupades amb el gestor de continguts eBD.

Les webs que es van allotjar al CPD del carrer Sitges van ser, inicialment: www.viladecans.cat, www.atriumviladecans.com, www.cancalderon.cat, www.viurbana.cat, www.vigem.cat, www.olh.viurbana.cat,

Un cop implementades les noves versions de la web de Can Calderon i de Atrium, aquestes van deixar d'allotjar-se al CPD de Sitges degut a que van ser desenvolupades en una tecnologia diferent. L'any 2015 ha estat l'any de la estabilització d'aquesta migració després de resoldre problemes d'estabilitat.

E.2. MIGRACIÓ DE TOTS ELS WEBS ALS SERVIDORS DE ACKSTORM.

L'any 2014 vàrem prendre decisions estratègiques importants a nivell tecnològic:

- Migrar tots els espais web que teníem distribuïts, a un únic servidor de hosting. L'objectiu era optimitzar el servei i l'eficiència.

L'empresa escollida va ser ACKSTORM. Empresa de prestigi en el sector i a més radicada a Viladecans. Al llarg de més de tres mesos de feina vàrem aconseguir la migració total de tots els nostres sistemes implementats: TYPO3, WORDPRESS, MOODLE i finalment DRUPAL.

L'any 2015 ha estat l'any de la consolidació d'aquesta migració. Després de tenir uns inicis plens de problemes d'estabilitat. A inicis del 2015, vàrem patir dos atacs que ens van bloquejar i deixar inactives durant una setmana webs com Can Calderon i Can Xic. Al llarg del 2015 hem aconseguit donar estabilitat a totes les instal·lacions i hem aconseguit tenir una configuració adequada que ens permet fer front a la gran quantitat d'atacs que patim amb plenes garanties d'èxit. Ja fa molt de temps que no patim atacs que siguin reeixits.

La valoració que fem en aquests moments és molt positiva ja que tot i que no hem disminuït costos, hem augmentat en eficiència i sobretot en control dels nostres espais web. De manera que el ratio cost eficiència ha millorat notablement.

E.3. DESENVOLUPAMENT DE LLOCS WEB.

L'any 2015 la Fundació ha continuat el manteniment d'algunes webs municipals i l'ampliació de serveis i presència web de la ciutat de Viladecans. Les actuacions més destacades han estat:

- La implementació de la APP d'Atrium.



Atrium Viladecans

FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS Entretenimiento

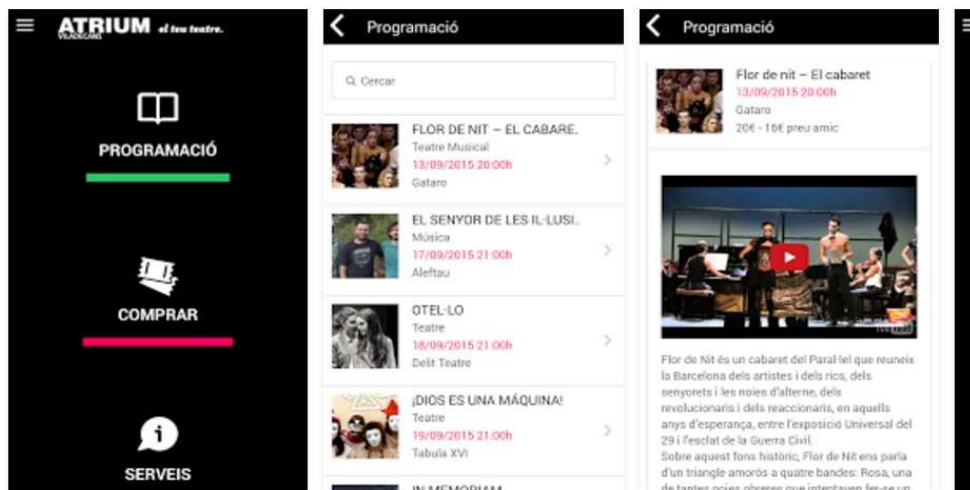
★★★★★ 15

PEGI 3

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

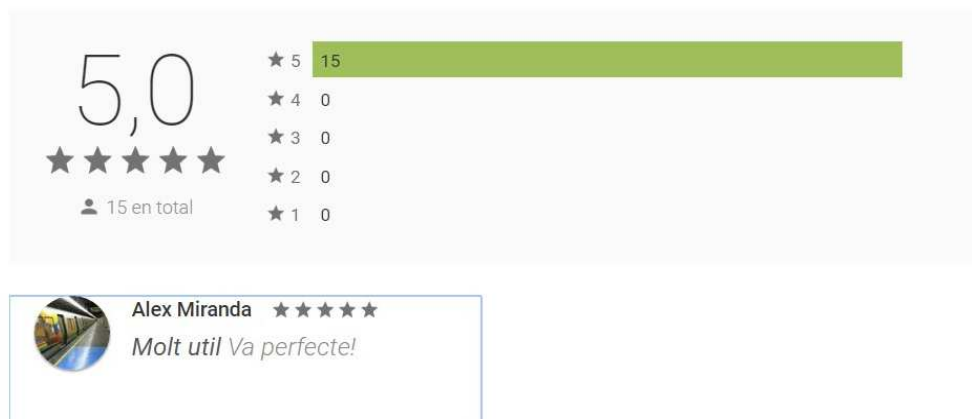
Añadir a la lista de deseos

Instalar

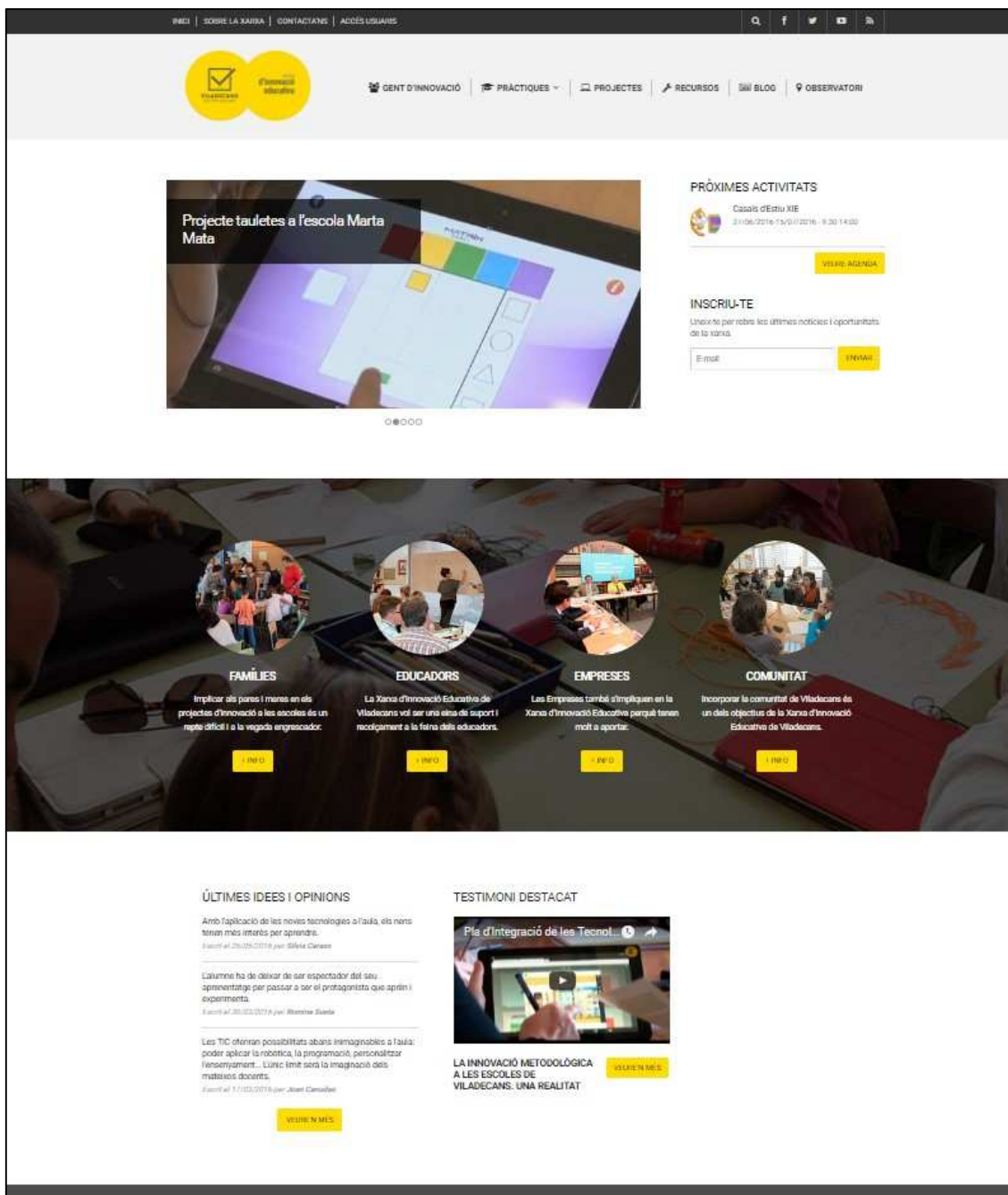


Atrium es un espacio singular que une servicios deportivos y culturales en una misma instalación. La parte cultural consta de dos salas, un auditorio con 828 localidades y un espacio escenotécnico dotado para cualquier tipo de géneros y formatos, y la Sala Pequeña, un espacio polivalente donde, además de representaciones teatrales o musicales, tienen cabida todo tipo de actos. Su programación cultural está considerada una de las más variadas e interesantes de la cartelera catalana, además de promover la creación mediante residencias artísticas. La programación está dirigida a todo tipo de público, con propuestas de teatro, música, ópera, familiar, etc. Los espacios también se alquilan y se dirigen a empresas e instituciones de todo tipo.

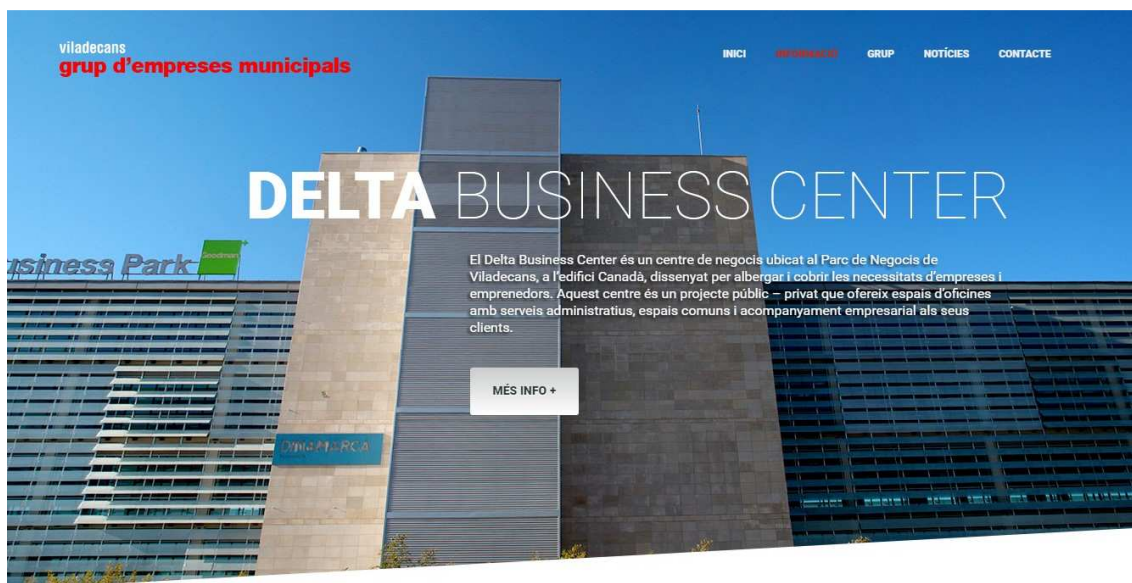
OPINIONES



- La implementació de la nova versió del web de la Xarxa d'Innovació Educativa.



- La nova web de VIGEM



QUI SOM?

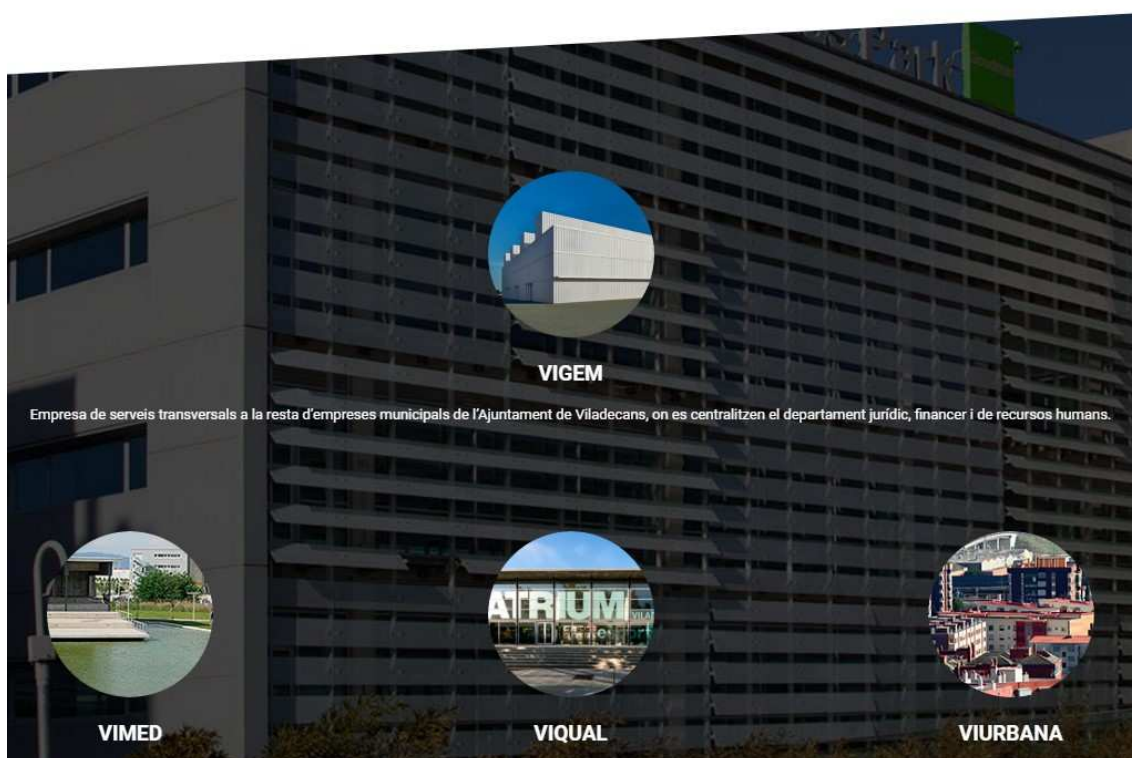
Empresa de serveis transversals a la resta d'empreses municipals de l'Ajuntament de Viladecans, on es centralitzen el departament jurídic, financer i de recursos humans.



PERFIL DEL CONTRACTANT



TRANSPARÈNCIA I BON GOVERN



- La APP de l'AMPA 2.0



AMPA ÀNGELA ROCA VILADECANS

FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS Educació

PEGI 3

Esta aplicación es compatible con algunos de tus dispositivos.

Añadir a la lista de deseos

Instalar



- Reformulació del web. Espai de l'alcalde



El meu perfil



Carles Ruiz Novella

"La inspiració existeix, però t'ha de trobar treballant", deia Pablo Ruiz Picasso, una idea que comparteixo al cent per cent i que aplico a diari per millorar la nostra ciutat.

M'apassiona la capacitat de transformació que ofereix el desenvolupament econòmic, l'impuls i l'actitud emprenedora i innovadora. El meu desig és que la gent de Viladecans tingui qualitat de vida i oportunitats i per això el desenvolupament econòmic és fonamental. Tinc l'oportunitat de liderar un projecte de transformació d'una ciutat que tenia moltes mancances, una ciutat que ofereix avui moltes oportunitats perquè sigui un motor important en l'impuls de l'economia.

El nostre valor més important no és només l'excel·lent localització, les comunicacions i infraestructura de la ciutat, sinó també la implicació que tenim en l'èxit dels projectes empresarials. L'èxit de l'empresa és l'èxit de Viladecans.

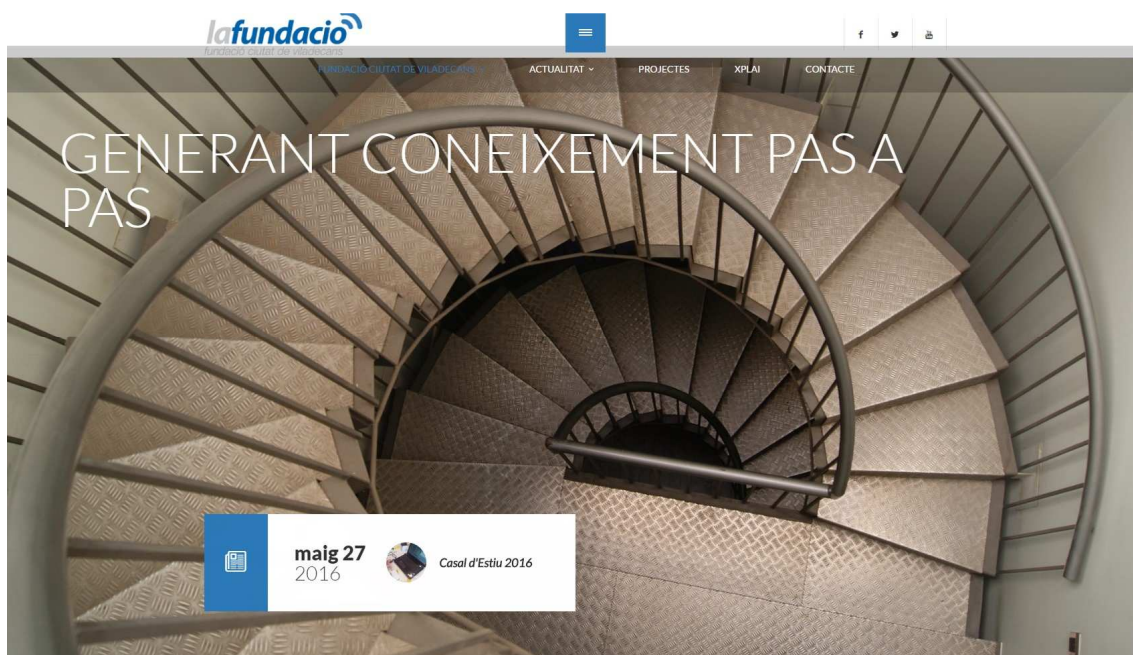
[in Contacta amb mi a LinkedIn](#)



Tuits de @carlosruiztwitt



- La nova web de la Fundació Ciutat de Viladecans



Els nostres Projectes

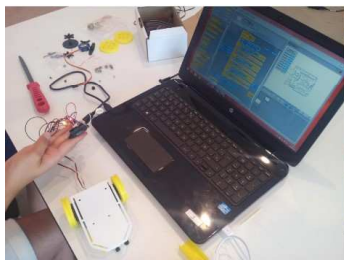
MOSTRAR TOT

FOMENT DE LA INNOVACIÓ

TELEVISIÓ DE VILADECANS

DISSENY I IMPLEMENTACIÓ ESPAIS WEB

ALFABETITZACIÓ DIGITAL



xplai

- Desenvolupament del web "El Gran Estalvi"

El concurs "El Gran Estalvi" ja te guanyadors

Unilever i l'Ajuntament de Viladecans premien a les comunitats de veïns que més energia han estalviat.

La iniciativa ha reptat les llars i comunitats de Viladecans a disminuir els consums d'aigua i energia durant quatre mesos, s'ha lliurat un kit d'estalvi, uns consells i s'ha fet un seguiment i lectures de comptadors i caracterització del consum per part d'un equip tècnic. 65 famílies han participat al concurs 'El Gran Estalvi', fomentat per l'Ajuntament de Viladecans i Unilever.

DESCARREGA TOTA LA INFORMACIÓ DE L'ACTE D'ENTREGA DE PREMIS

#elgranestalvi

Entitats col·laboradores: Clúster d'Eficiència Energètica del Baix Llobregat

AJUNTAMENT DE VILADECANS

- tu ets viladecans

AJUNTAMENT DE VILADECANS

Presentació de l'alcalde • Les xifres del mandat • Organització municipal • Català ▼

Tu ets Viladecans

Famílies amb infants

Projectes innovadors per als qui són la base del creixement de les il·lusions de la ciutat

Joves

Iniciatives per estimular tot el seu potencial

Gent gran

Grans actuacions per als qui ho han donat tot

Gent emprendora i d'empreses

Empenta i acompanyament per a les persones que impulsen l'ocupació

Adolescents

Les millors opcions per als qui han d'escollir el seu camí

Famílies amb fills més grans

Solucions vitals per als qui avancen junts

Persones en situació d'atur

Noves accions per anar tots a l'una a trobar la sortida

Veure tots els projectes i actuacions +

En què estem treballant...

#tuetsviladecans

CARLES RUIZ
Alcalde de Viladecans

és entrevistat per **DAYANA GARCÍA**
Periodista de Viladecans
nomenada el 2012

Reactivació econòmica

Govern intel·ligent

Èxit educatiu

Compromís social

Una ciutat per gaudir-ne

Responsabilitat ambiental

Destaquem...

Tu ets... qui troba a Ca n'Alemany un lloc d'oportunitats

Tu ets... part d'un nou cor per a Viladecans

Tu ets... qui vols un futur millor per als teus fills i filles

Tu ets... Podium

Altres llocs web de l'Ajuntament

- Ajuntament de Viladecans
- Altres arts escèniques
- Viladecans Jove
- Seu electrònica
- Portal de Dades Obertes

Segueix-nos a les xarxes socials

Twitter Facebook YouTube Instagram LinkedIn

Aquesta última web no va ser desenvolupada per l'equip tècnic de la Fundació. Es va contractar a una empresa externa però amb unes característiques molt especials.

De cara a elaborar el web municipal www.viladecans.cat, es va decidir que s'utilitzaria el CMS d'Open Source Drupal. Un CMS molt estès amb el que s'han desenvolupat moltes de les webs que coneixem. El web www.tuetsviladecans.cat va estar desenvolupat amb aquesta tecnologia i va servir com a prova de foc per a l'equip tècnic ja que es va constituir un equip mixt de desenvolupament per agafar experiència de cara al nou projecte que marcarà l'any 2016.

I finalment, com sempre s'han fet canvis, reformes i millores als webs ja existents com per exemple

Web municipal www.viladecans.cat.

Turisme www.viladecans.cat/turisme

Pla de Barris www.viladecans.cat/vip

Can Calderon www.cancalderon.cat.

Web de Atrium. www.atriumviladecans.com

Web del Delta Business Center. www.deltabusinesscenter.com

F) Desenvolupament d'una televisió per IP, la Web TV VILADECANS TELEVISIÓ

L'any 2015 ha estat l'últim any de funcionament de Viladecans Televisió tal i com va ser pensada l'any 2009, en el que es va produir l'apagada analògica i es va adoptar un model de televisió per internet amb la publicació del web www.viladecanstv.tv

Sis anys després, el món audiovisual ha canviat molt i plataformes com Youtube i les xarxes socials han agafat un protagonisme com a mitjà de comunicació que ha fet replantejar com haurien de ser els mitjans de comunicació local i quin és l'espai més adient des d'on projectar-se.

Tenint en compte tot això i a la vista de la nova web de viladecans.cat que està sent implementada es va prendre la decisió de que els mitjans de comunicació audiovisual es concentrarien com una eina i un recurs més del web www.viladecans.cat

Aquest canvi es va dur a terme el mes de novembre de 2015 i des de l'1 de desembre els recursos audiovisuals estan integrats en el Departament de Comunicació Corporativa de l'Ajuntament. Fins aquell moment l'empresa que tenia la concessió del servei era.

LAVINIA PRODUCTORA S.L.U.

Carrer Pujades, 81

08005 Barcelona

Veiem ara els resultats de l'últim any d'existència de Viladecans Televisió.

1.La Plataforma

L'any 2015 a diferència dels de 2014 si que ha significat un canvi tecnològic que ha afectat a la plataforma de la televisió. Aquest canvi ha estat el de l'adopció de YOUTUBE com la plataforma on poder allotjar tots els vídeos, i reportatge de la televisió. Seguint les tendències en la Comunicació Audiovisual, hem incorporat la plataforma com a Standard que ja és.

La integració de la nostra plataforma amb Youtube ha estat desenvolupada per l'equip tècnic de la Fundació i permet que els vídeos de Viladecans es puguin visualitzar directament a Youtube per qualsevol

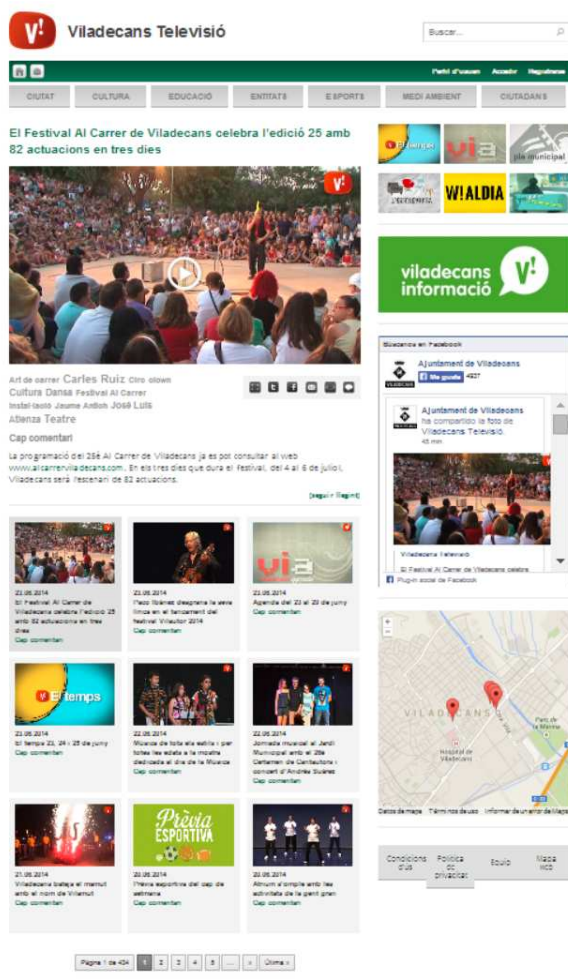
ciutadà des de qualsevol lloc del món. Això, evidentment dóna més visibilitat i difusió a les coses que succeeixen a la nostra ciutat.

Aquesta integració també ha contribuït a que des de llavors, www.viladecanstv.tv tingui millors prestacions, és més usable i accessible i això s'ha notat en l'augment de les visites. Recordem que les característiques de la plataforma actual són:

- Integració de xarxes socials i de eines 2.0.
- Geolocalització de les notícies i accés a la notícia a partir de la seva localització.
- Utilització de tecnologia Open Source compatible amb tots els dispositius ordinadors, tablets i mòbils.
- Disseny actual adaptat a les noves tendències.

L'emissió en directe no tan sols dels plens municipals sinó de qualsevol altre acte o esdeveniment també es fa, des d'abril de 2015 utilitzant les eines que el Canal Youtube ofereix.

Estem convençuts que quan un procés, un portal, una eina, es converteix en un estàndard, la seva utilització té més beneficis que perjudicis.



2. L'Equip Humà

L'estructura de la televisió respecte a la tipologia i dedicació del seu personal es manté constant des de fa ja més de quatre anys i està constituït per: una realitzador/a amb una dedicació d'un quart de jornada,

dos periodistes de dilluns a divendres amb jornades completes de 40 hores i un/a periodista de cap de setmana amb una dedicació de mitja jornada. Són per tant un total de 110 hores setmanals.

- Cristina Gómez (de gener a juny) i Andrea Cano (de juny a desembre) . Realitzadora. Quart de Jornada.
- Marta Salido i Lluís Àngel Ouro (que exerceix de coordinador de continguts). Periodistes de dilluns a diumenge amb un contracte de 40 hores.
- Guillem Roset (de gener a setembre) i Sergi Masó (de setembre a desembre). Periodista de cap de setmana amb un contracte de 20 hores.

I s'ha mantingut així al llarg del 2015.

3. Les pantalles

A finals de l'any 2014 hi havia instal·lades 17 pantalles als equipaments: Atrium, Ateneu Pablo Picasso, Biblioteca, CFA Edelia Hernández, Can Calderon, CAP's, Sala d'espera d'urgències de l'Hospital de Viladecans, Can Xic, Sala d'espera del centre Mèdic MEISA en un format de col·laboració pública-privada, Vilamarina, Viladecans Informació, al Delta Business Center, a l'empresa STP, al poliesportiu del Centre, a l'Ateneu de les Arts i l'Ateneu Can Batllori.

A l'any 2015 s'han fet les següents accions:

- S'ha anul·lat la Televisió que hi havia a VilaMarina.
- S'han instal·lat dues pantalles al Mercat Constitució.
- La Televisió que estava instal·lada al Poliesportiu Centre es va traslladar al PODIUM quan va ser inaugurat

I tot i que no ha variat la quantitat si que la distribució de les mateixes.

Aquest és un element clau del projecte ja que la televisió per Internet té el handicap que l'accés a Internet encara està molt restringit a determinats col·lectius i franges d'edat. Amb aquest sistema el que es pretén és acostar aquesta televisió al ciutadà i que se la pugui trobar en qualsevol equipament de manera que pugui seguir les notícies i els reportatges que en ella si estan emetent.

La sensació que es té és molt bona. S'han rebut opinions al respecte alabant la bondat del sistema i del projecte i creiem que aquest ha estat un gran encert del projecte. Malauradament la situació econòmica no permet instal·lar més pantalles a tots els llocs que es voldria.

Respecte la incorporació de publicitat, aquest és el tema que més ha canviat al llarg del 2015 i sobre el que s'ha incidit al llarg d'aquest any. S'ha signat un contracte d'externalització amb l'empresa UBRIDIGITAL que està instal·lant un sistema de Digital Signage als comerços de Viladecans. Ells ofereixen també la publicitat a les nostres pantalles i tenen dos productes:

- Publicitat a les seves pantalles .
- Publicitat en un sistema mixt que inclou totes les pantalles, incloses les nostres.

Per tal de no perdre l'essència del projecte. Les condicions del contracte inclouen la limitació del nombre d'anuncis a un màxim de 10. Això significa un màxim de 5' de publicitat en cada bucle informatiu. Els bucles tenen una durada de 30', la qual cosa dóna un percentatge de publicitat del 16'6% del temps total

Aquest contracte es va signar per dos anys i finalitza a meitats de 2017.

4. Les dades del Projecte.

Actualment en els gairebé ja cinc anys de vida de la televisió s'han fet 5.339 vídeos de reportatges, notícies, informacions diverses, etc, 799 d'ells a l'any 2015 i hi ha més de 1.500 usuaris registrats..

Hem tingut 65.417 (68.507) visites al llarg de l'any 2015, una disminució del -4,5% (5,2%) , i també hem baixat en el número de pàgines vistes 164.341 (178.752) un 7,8 %, però ha augmentat el número de visitants exclusius un 3,13% (6,8%), fins a 39.576 (38.323).

Com podem veure són resultats molt estables.

Dues curiositats, el vídeo més vist de la televisió en aquesta etapa ha estat el del 40è aniversari de la nevada del 62 amb 4.103 visualitzacions i el vídeo del Ple de Constitució del Consistori l'any 2015 ha tingut 1.123 visualitzacions.

5. El futur.

L'any 2015 ha estat l'any en que s'ha produït una nova adaptació a les tendències que van modificant contínuament el panorama dels mitjans de comunicació audiovisual.

Al desembre la Televisió de Viladecans es va convertir en el mitjà audiovisual de Comunicació per internet de l'Ajuntament i de la ciutat de Viladecans que tindrà la seva versió definitiva quan a finals del 2016 es pugui presentar la nova web de la ciutat que en aquests moments s'està implementant.

G) Tasques de cerca i gestió de Fons Europeus alineats amb l'estratègia i posicionament de la Ciutat de Viladecans

Per decisió de la Junta de Govern Local presa en la reunió del 22 de juliol de 2013, la Fundació va rebre l'encàrrec de gestió de les **Tasques de cerca i gestió de Fons Europeus alineats amb l'estratègia i posicionament de la Ciutat de Viladecans**

Al llarg del 2015 els projectes europeus en marxa o bé respecte dels quals s'havia fet alguna proposta d'aprovació a la Comissió Europea han estat els següents:

Finalitzats al llarg del 2015

1. USE ACT (Urban Sustainable Environmental Actions) – PROGRAMA URBACT II, convocatòria 2012 (Durada del projecte: Octubre 2012 – 27 mesos).

2. PROACTIVE CHANGE (Promoting restructuring opportunities for an active change) – Programa PROGRESS (Durada del projecte 12 mesos – des de l'01.01.14). Durant el 2015 vam fer el tancament administratiu.

En fase d'execució al llarg del 2015

3. IMAILE (Innovative Methods for Award procedures in ICT Learning Europe) en la convocatòria FP7-ICT-2013 CP – CSA Project for Pre-Commercial Procurement project (Durada del projecte : 42 mesos, fins el juliol del 2017).

4. Combined Efficient Large Scale Integrated Urban Systems (CELSIUS) del programa FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012 (Durada del projecte 60 mesos, Viladecans actuarà de replicant city).

No aprovats o desestimats al llarg del 2015

5. CAPTRA (Capacity Building for Transformation management – increasing energy efficiency by improved change management and stakeholder event) – Programa H2020-EE-2015-3.

6.- INNO4YOUTHE (Innovation for Youth Employment) – Programa URBACT III – Thematic Networks.

7.- SHARING CITIES (Collaborative economy for innovative job policies) - Programa URBACT III – Thematic Networks.

8.- MIFIC (Meeting interactive friends in cloud) – ERASMUS+ strategic partnerships for school education (support en l'elaboració – presentació de les propostes per part de Escola Sagrada Família, Inst. Miramar, I Inst. Torre Roja)

Per atendre a aquest encàrrec, des del mes de setembre de 2014, la tasca la realitza Sònia Domínguez.

Val a dir que en aquesta tasca la Fundació treballa de manera molt coordinada amb el Departament de Projectes Internacionals de l'Àrea d'Alcaldia de l'Ajuntament de Viladecans, del qual n'és responsable la Marina Jarque. Al cap i a la fi, treballem tots per uns interessos comuns.

H) Activitats de desenvolupament dels recursos humans i d'organització interna

L'any 2015 ha estat l'any en que hem iniciat un canvi i una evolució en els objectius concrets de la Fundació. L'acompanyament de l'evolució de la tecnologia implica un canvi i una recerca constant en els nous reptes i tendències que contínuament van sorgint i que en definitiva acaben imposant el full de ruta que s'ha d'adoptar.

La programació d'aplicacions mòbils i el coneixement exhaustiu de les Xarxes Socials van ser els temes que vàrem prioritzar l'any 2014 i quatre dels empleats de la Fundació van tenir el seu reciclatge en aquestes matèries.

L'any 2015 ha estat l'any de la programació i la robòtica, de les impressores 3D, dels drons i d'una manera encara molt introductòria del món de la realitat virtual. Els beneficiaris d'aquest esforç a l'hora de dedicar recursos han estat els formadors de l'XPLAI que s'estan convertint en vertaders tecnòlegs. S'han fet cursos i formacions tan a nivell extern com de manera col·laborativa entre iguals, essent nosaltres mateixos els generadors de coneixement. Tots els divendres a la tarda, de 15.00 a 19.00 programem espais de trobada, de recerca i de descoberta.

Paral·lelament a aquestes activitats, ha estat nombrosa l'assistència del personal de la Fundació a seminaris i jornades que tractessin temes interessants lligats a les activitats que es desenvolupen.

Equip

- a) L'any 2015 tot i la persistència de l'efecte negatiu que està tenint la crisi, s'han pogut mantenir tots els projectes endegats i per tant, també, l'estructura de recursos humans de la Fundació.

Al llarg del 2015, l'estructura de la Fundació ha estat:

Gerent	Joan Bassolas Ferran
Secretaria/Administració	Pilar Alegre Sauca
Projectes Europeus	Sònia Domínguez
Àrea Tècnica. Coordinador/Webmaster	Jordi Castellano Bonich
Àrea Tècnica. Programador	Rafael Herrero Romo
	Xavier Hoyos Pertusa
Coordinadora i Monitora XPLAI	Vanessa Oncala Quero
Monitor XPLAI	Valentín Ojeda Alcántara
Monitor XPLAI	Javier Molina Suárez
Monitora XPLAI	Silvia Romera.
Monitora XPLAI	M ^a Luisa García Castellano

- b) Al llarg del 2015, el grup de monitors de l'XPLAI ha estat estable. En el següent quadre ho representem.

Gener-Desembre 2015

Coordinació	Vanessa Oncala
Ateneu d'Entitats Pablo Picasso	Javier Molina
Ateneu de Cultura Popular Can Batllori	Carles Abarca
Casal Albarosa	Vanessa Oncala
Centre de Formació d'Adults	Valentín Ojeda
Biblioteca	Silvia Romera.
Casal Barri de Sales	M ^a Luisa Garcia Castellano/Vanessa Oncala

Casal Montserratina, carrer 2 de maig.

M^a Luisa García Castellano.

Casal Montserratina, plaça Constitució.

M^a Luisa García Castellano

Can Xic (AWI.NET)

Javier Molina

L'evolució del nombre de contractes dels últims tres anys es reflecteix en el següent quadre.

	1er Sem-2012	2onSem-2012	1er sem-2013	2on. Sem-2013	2014	2015
Indefinit	5	5	5	5	6	6
Per temps determinat				1		
Pràctiques	0	0	1/0	0	1	0
Obra i servei	3	2	½	2	2	2
XPLAI Indefinit	3	3	3	3	3	3
TOTAL	11	10	10	11	12	11

Excepte en moments puntuals s'observa una estabilitat de entre 10 i 11 treballadors.

Contractats en pràctiques i becaris

La Fundació segueix mantenint el seu compromís de preparar joves professionals per a la societat del coneixement mitjançant contractes en pràctiques que contribueixin al seu ple desenvolupament i a un bon inici de la seva carrera professional. Òbviament aquest compromís ha d'estar subjecte a les polítiques generals de contractació i a les estratègies desenvolupades per la Fundació en el marc dels seus productes i serveis.

L'any 2014 va continuar la mateixa dinàmica els últims anys, no hem tingut alumnes en pràctiques amb responsabilitats en projectes i si hem seguit tenint becaris o alumnes en pràctiques que cursen els seus estudis i fan les pràctiques a la Fundació.

- M^a Valentina Ameijenda Cabrera - 04/05/2015 - 27/06/2015 - Auxiliar de Muntatge i manteniment d'Equips Informàtics (PFI IC01) - Can Calderón

- José Manuel Gutiérrez Lozano - 04/05/2015 - 27/06/2015 - Auxiliar de Muntatge i manteniment d'Equips Informàtics (PFI IC01) - Can Calderón - Viladecans

- M^a Susana Arraygada Rodríguez - 29/06/2015 - 13/07/2015 - Operacions Auxiliar de Serveis Administratius i Generals (ADGG0408) - Can Calderón - Viladecans

- Mònica Rodríguez Espina - 12/06/2015 - 23/06/2015 - Operacions Auxiliar de Serveis Administratius i Generals (ADGG0408) - Can Calderón - Viladecans.

- Sandra Morcillo Arroyo - 30/09/2015 - 28/10/2015 - Activitats Administratives en la relació amb el Client. - Centre Formació - Ajuntament de Viladecans

- Marc Guardiola Gratacós - 18/05/2015 - 31/07/2015 - Realització de Projectes Audiovisuals i Espectacles (ISA0) - Centre Sant Ignasi - Jesuïtes Sarrià - Barcelona

- Javier Fernández Vázquez - 01/09/2015 - 13/11/2015 - Desenvolupament d'Aplicacions Web (ICC0) -

Acadèmia Núria - Gavà

- Ainoa Casanova Galán - 06/10/2014 - 24/02/2015 - Realització de Projectes Audiovisuals i Espectacles (ISA0) - Institut Mare de Déu de la Mercè – Barcelona.

I) Activitats de difusió i promoció

I.1. Departament de Comunicació de la Fundació Ciutat de Viladecans

Les tasques més específiques d'informació, redacció de notes de premsa, edició de reportatges etc,... ha estat assumit per en Jordi Castellano

En la seva tasca diària, s'han redactat notes de premsa per promocionar les activitats de l'Xplai (cursos, tallers i presentació i clausura del curs), la Xarxa Comercial i el Canal Youtube. Aquestes notes de premsa han suposat el seguiment dels mitjans i la tramitació d'entrevistes amb les persones responsables dels projectes.

D'altra banda, s'han redactat les notícies relatives a la Fundació que han estat publicades en la Revista de Viladecans i els articles de Societat de la Informació que han aparegut a www.viladecans.net. Així com l'actualització del blog W!ALDIA amb més de 200 posts al llarg del 2015.

El departament de comunicació també ha elaborat reportatges i entrevistes per al Portal de Viladecans.

També, com a tasca habitual, s'han redactat entre una i dues notícies d'informació local o comarcal a diari (menys en dies o períodes festius), entre aquestes els plens municipals de tots els mesos, i s'ha actualitzat el temps i els continguts dels Canals Temàtics. A més, també s'ha contribuït en la confecció de l'enquesta del Portal.

Al llarg del 2015 s'ha continuat nodrint de vídeos al Canal Youtube de la Fundació Ciutat de Viladecans creat l'any 2008, actualment hi ha més de 514 vídeos que en total sumen més de 138.196 visualitzacions. El canal disposa de diferents llistes de reproducció, una de les quals està destinada a les entrevistes que es publiquen al Portal.

També s'han realitzat diversos cartells i fulletons de promoció d'activitats de la Xarxa d'Innovació Educativa i l'Xplai, així com fulletons per anunciar els cursos del ACTIC.

I.2. 45ena. Fira de Sant Isidre

La Fira de Sant Isidre 2015 va estar dedicada a l'Educació a Viladecans. Es van mostrar totes les accions que impulsades des de l'equip de govern es fan a les Escoles de Viladecans emmarcat tot en el **Projecte de Millora de l'èxit educatiu**

Es van reproduir els espais escolars amb tot allò que si fa i amb la tecnologia que s'ha posat a disposició dels centres: Ninus, Tauletes, Pissarres digitals,...

La Fundació va tenir un paper important degut a la implicació amb el món educatiu. Projectes com la Xarxa d'Innovació Educativa, i tots els que des de la Xarxa s'han impulsat i també totes aquelles iniciatives tecnològiques que es van posant en marxa (Programació, robòtica, Impressió 3D,...) van tenir un paper destacat i la Fundació va ser l'entitat impulsora d'aquests espais expositius.

Una vegada més vàrem estar presents a la Fira amb un paper destacat.

FUNDACIÓ PRIVADA CIUTAT DE VILADECANS

2. Bases de presentació dels comptes anuals

A) Imatge fidel

Els comptes anuals s'han preparat a partir dels registres comptables, i s'hi han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable amb l'objectiu de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació.

B) Principis comptables

S'hi han aplicat tots el principis comptables obligatoris.

C) Comparació de la informació

Atès que la Fundació presenta els comptes anuals per aquest exercici segons la nova estructura establerta en el Pla General de Comptabilitat, ha optat per adaptar convenientment els imports d'exercici precedent, a efectes de la seva presentació en l'exercici corrent, amb l'objectiu de facilitar-ne la comparació.

D) Elements aplegats en diverses partides

El patrimoni fundacional està integrat per una dotació de 48.080,97 euros que estava disposat en una imposició amb venciment el 12 de juliol de 1999, a la oficina de Viladecans de la Caixa de Catalunya. Arribat el venciment aquesta dotació fundacional ha estat transferida a una imposició temporal de la mateixa oficina.

3. Excedent de l'exercici

3.1. El resultat de l'exercici és positiu per import de 3.056,54 € que romandrà pendent de compensar amb futurs beneficis.

Aquest excedent es destinarà a compensar els resultats negatius d'exercicis anteriors.

4. Normes de valoració

S'han d'indicar els criteris comptables aplicats en relació amb les partides següents:

- a) Despeses d'establiment.** Es troben valorats pel seu valor de cost i la dotació anual a l'amortització es calcula pel mètode lineal a raó del 20% anual. En aquest moment figuren totalment amortitzats.
- b) Immobilitzat immaterial.** Els béns compresos en l'immobilitzat immaterial es troben valorats pel preu d'adquisició o producció i la dotació anual a l'amortització es calcula pel mètode lineal a raó del 20% anual o el 33% anual depenent de la seva vida útil.
- c) Immobilitzat material.** Els béns compresos en l'immobilitzat material es troben valorats pel preu d'adquisició, el qual inclou les despeses addicionals que es produeixen fins a la posada en funcionament del bé; no s'hi inclouen les despeses financeres.

La dotació anual en l'amortització es calcula pel mètode lineal d'acord amb la vida útil estimada dels diferents béns, la qual és:

Altres instal·lacions i mobiliari	10 anys
Equips informàtics	4 anys

- d) Valors negociables i altres inversions financeres anàlogues, amb distinció entre curt i llarg termini.** Els valors negociables es troben valorats pel seu preu d'adquisició en la subscripció o compra.
- e) Crèdits no derivats de les activitats, amb distinció entre curt i llarg termini.** Els crèdits no comercials es troben valorats per l'import pendent de devolució.
- f) Existències.** Els béns compresos en les existències es troben valorats pel preu d'adquisició o cost de producció, i son valorades segons el criteri del FIFO (Primera Entrada, Primera Sortida).
- g) Subvencions, donacions i llegats.** Les subvencions es troben valorades per l'import concedit i rebut.
- h) Provisions per a pensions i obligacions similars.** La Fundació no ha dotat cap provisió durant l'exercici.
- i) Altres provisions del grup 1.** La Fundació no ha dotat cap provisió durant l'exercici.
- j) Deutes, amb distinció entre curt i llarg termini.** Els deutes es troben valorats per l'import pendent de devolució.
- k) Impost sobre beneficis.** Es calcula d'acord amb el resultat de l'exercici considerant-ne les diferències existents entre el resultat comptable i el resultat fiscal.
- l) Transaccions en moneda estrangera.** La moneda estrangera es valorarà al canvi vigent al dia del tancament del balanç, si com a conseqüència d'aquesta valoració resulta una diferència de canvi negativa o positiva respecte del tipus de canvi al que va ser adquirida la moneda o bitllets estrangers.
- m) Ingressos i despeses.** Els ingressos es troben valorats per l'import realment percebut i les despeses pel cost d'adquisició i s'han comptabilitzat segons el criteri de meritació.

5. Actiu immobilitzat, exclosos els béns del patrimoni històric i cultural

Els moviments durant l'exercici de cada partida del balanç inclosos en aquest epígraf han estat els següents:

Compte	Saldo Inicial	Entrades	Sortides	Saldo Final
A) IMMOBILITZAT IMMATERIAL	1.274,05		-610,88	663,17
2060 . Aplicacions Informàtiques	111.870,28			111.870,28
2806. Amortiz. Aplicacions Informàtiques	-110.596,63		-610,88	-111.207,51
B) IMMOBILITZAT MATERIAL	8.519,93	788,08	-6.463,64	2.844,37

2150. Instal·lació Aire Condicionat	2.911,30			2.911,30
2160. Mobiliari	14.088,81	728,65		14.817,46
2170. Equips per Processos Informàtics	70.797,49	59,43		70.856,92
2190. Altre immobilitzat material	7.851,92			7.851,92
2815. Amortiz. Acum. Aire Condicionat	-2.911,29			-2.911,29
2816. Amortització Mobiliari	-13.135,42		-131,57	-13.266,99
2817. Amortiz. Acum. Equips Proc. Inform.	-63.642,92		6.134,08	-69.777,00
2819. Amortiz. Altre Immobilitzat Material	-7.439,96		-197,99	-7.637,95
C) IMMOBILITZAT FINANCER	7.000,00			7.000,00
2502. Inversions Financeres en capital	7.000,00			7.000,00

6. Béns del patrimoni històric i cultural

No existeixen cap moviment sobre els béns del patrimoni històric i cultural.

7. Existències

Les existències de La Fundació es divideixen en el projectes que s'estan realitzat, diferenciant entre els ja justificats i els pendents de justificació. El seu detall es el següent:

PENDENT JUSTIFICACIÓ

Apremat II	5.741,87
Projecte Carismàtic	2.237,85
Prod. Curs. Webs (VIGEM.ATRIUM)	48.147,34
Total Existències	56.127,06 €

8. Fundadors, usuaris i altres deutors de les activitats

A les partides D.I i D.III de l'actiu del balanç "Fundadors per desemborsaments exigits" i "Usuaris, patrocinadors i altres deutors de les activitats", no existeixen moviments al respecte.

9. Subvencions, donacions i llegats

Les subvenciones rebudes, són les següents:

Sector públic

Ajuntament de Viladecans	385.500,00
Altres Subvencions	100.000,00

Sector privat

Subvenció Vodafone	24.000,00
--------------------	-----------

Import total de les subvencions rebudes

509.500,00 €

Tenim una increment de 200.242,00 € en subvencions respecte de l'exercici anterior. Les subvencions rebudes suposen el 72,88 % dels ingressos totals de La Fundació.

10. Deutes més significatius

La Fundació no te cap deute residual dels quals sigui superior a cinc anys, ni tampoc sobre l'import de tots els deutes que tinguin garantia real.

11. Informació de les entitats vinculades

No existeixen entitats vinculades.

12. Situació fiscal

Conciliació del resultat comptable amb la base imposable de l'Impost sobre Societats:

Resultat comptable de l'exercici	3.056,54	3.056,54
	Augments	Disminucions
Impost sobre societats	-456,82	-456,92
Diferències permanents	-4.426,98	-4.426,98
Diferències temporals		
Compensació de Bases Imposable negatives		
Base Imposable (resultat fiscal)		-1.827,26

13. Ingressos i despeses

A) INGRESSOS

En conjunt la Fundació ha hagut d'aplicar els recursos generals en exercicis anteriors a la realització de la finalitat fundacional.

Cal esmentar la disminució de la xifra de negocis respecte l'any anterior valorat segons el nou pla general de comptabilitat.

Aquesta disminució està explicat per l'augment dels ingressos en subvencions i donacions, que s'han incrementat un 27,61 % respecte als de l'exercici anterior i la disminució dels ingressos privats, que s'han reduït un 31,95 %, compensat amb escreix amb l'increment dels primers.

B) DESPESES

Cal esmentar el fet que les despeses fixes estaven pressupostades en relació al manteniments dels nivells de l'exercici anterior, havent aconseguit reduir el nivell global de despeses en el termes previstos.

Les despeses variables han augmentat en un ritme proporcional a la variació similar als ingressos. Això ha fet que aquesta despesa augmenti en un 12,63 %. Aquest fet ve motivat perquè el projecte encarregat de la Televisió de Viladecans es cobreix íntegrament amb col·laboracions externes de manera que s'evita tenir un cost estructural permanent.

Tanmateix, les despeses estructurals s'han incrementat en aquest exercici en contrapartida amb l'exercici anterior, destacant l'augment d'un 2.44 % en el cost de personal i un augment del 45,82 € en les despeses d'explotació.

Cal destacar que les despeses de personal representen el 51,63 % de la despesa total, justificades per la necessitat de desenvolupar els projectes. És una de les partides que s'ha fixat com objectiu reduir el proper exercici.

14. Aplicació d'elements patrimonials a finalitats pròpies

La aplicació s'ha realitzat amb el criteris establerts pels fins fundacionals reglamentaris, segons detall:

Ingressos totals	699.435,09
<u>Despeses Estructurals</u>	<u>359.774,18</u>
Ingressos nets	339.660,91

El percentatge a aplicar es el 70%, tal i com s'estipula, sobre els ingressos nets.

Despeses amb fins fundacionals mínimes.	237.762,64
Despeses totals	696.835,37
<u>Despeses Estructurals</u>	<u>359.774,18</u>
Despeses Fundacionals	337.061,19

Segons es detalla, les despeses amb fins fundacionals tenen un cost de 337.061,19 Euros, comprovem que s'ha superat l'import del percentatge de les despeses amb fins fundacionals.