



Ordre del dia: *Taller “Triangulum” de formació i co-disseny de projectes d’innovació urbana*

Quan: 13-14 Novembre 2017 (Dilluns+Dimarts)

On: Sabadell (Biblioteca Vapor Badia; Carrer Tres Creus, 127-129)

Qui: Fraunhofer IAO, TÜV, entitats de l’ecosistema d’innovació local, comarcal i metropolitana, representants de les ciutats „precursors“ („Lighthouse“) / Organitza: Ajuntament de Sabadell

Què: Un taller a cada ciutat seguidora (entre elles, Sabadell) per co-dissenyar conjuntament amb el seu ecosistema local projectes innovadors per la seva estratègia d’implementació, vinculada al projecte Triangulum.

Objectius de la sessió:

- Implicar els actors locals en les estratègies d’implementació
- Compartir de manera condensada els aprenentatges principals de les sessions que han tingut lloc durant l’any 2017
- Promoure l’intercanvi entre les ciutats de Sabadell, Eindhoven, Manchester, Stavanger i Leipzig a través de la trobada i conferència de regidors i alcaldes d’aquestes ciutats al final del taller.



13-14 Novembre 2017

Dilluns, 13 Novembre 2017

Lloc: Biblioteca Vapor Badia; Carrer Tres Creus, 127-129, Sabadell

<https://goo.gl/maps/wbVgv2dhm252>

Assistents: Entitats de l'ecosistema d'innovació local, comarcal i metropolità, representants de les ciutats „precursores“ („Lighthouse“), tècnics Ajuntament de Sabadell, tècnics Fraunhofer IAO i Universitat d'Stuttgart.

Resum de les conclusions principals de les sessions de formació del Triangulum.

Sessió plenària (Auditori) *

09.00-09.15 Registre de participants

09.15-09.30 Explicació dels objectius i ordre del dia de la sessió, i metodologia de treball durant el matí (lidera Ajuntament de Sabadell/Fraunhofer IAO).

09.30-09.45 Benvinguda d'en Miquel Soler, regidor d'Innovació i ciutat, Ajuntament de Sabadell.

09.45-10.15 Dinàmica pel coneixement dels participants (lidera Fraunhofer IAO)

10.15-10.45 Ponència inspiradora a càrrec d'un representant de les ciutats precursores "lighthouse" (a càrrec de Eindhoven/Manchester/Stavanger).

Sessió en grups (Auditori & Aula 0) •

10.45-11.30 Resum de les principals conclusions i "titulars" dels temes transversals i específics exposats durant les sessions de formació 2017, especialment els que tenen connexió amb l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell (lideren Fraunhofer IAO/Representants ciutats precursores "lighthouse"/Ajuntament de Sabadell).

Temes de la formació:

Governança: incloent polítiques i governança de la ciutat innovadora; Implicació ciutadana & living labs
Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "Plataforma digital d'espais compartits"; "Promoció de la mobilitat verda a les escoles"; "Governança pública de l'energia a escala local/comarcal".

TIC:

Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "Plataforma digital horitzontal"; "Videoconferència aplicada als serveis públics"; "Plataforma digital d'espais compartits".



Espai Públic:

Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "City beacons"; "Eines tecnològiques per controlar el reciclatge"; "Enllumenat innovador".

11.30-11.45 Pausa cafè

11.45-13.30 Resum de les principals conclusions i "titulars" dels temes transversals i específics exposats durant les sessions de formació 2017, especialment els que tenen connexió amb l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell. (Fraunhofer IAO/Representants ciutats precursors "lighthouse"/Ajuntament de Sabadell).
(continuitat de la sessió matinal)

Energia:

Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "Rehabilitació energètica d'edificis".

Finançament i desenvolupament econòmic:

Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "Programa d'acceleració per a start-up's".

Mobilitat:

Connectat amb les accions de l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell: "Sensors d'aparcament"; "Prioritat semafòrica per busos"; "Promoció de la mobilitat verda a les escoles"; "Incentius per la distribució urbana d'última milla verda"; "Sistema de bicicleta elèctrica compartida"; "Punts de recàrrega per vehicles elèctrics + Renovació de la flota municipal de vehicles".

13.30-14.30 Pausa dinar (proporcionada per l'organització)

- * Interpretació simultània anglès-català disponible
- Interpretació consecutiva anglès-català disponible



Presentació de l'esborrany d'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell

Sessió plenària (Auditori) *

14.30-15.30 Resum i destacats de l'esborrany de l'estratègia d'implementació de Triangulum a Sabadell (Ajuntament de Sabadell)

15.30-16.30 Exposició respecte la metodologia de treball per a la sessió del dia següent, i assignació d'accions entre els assistents segons el seu interès/coneixement (Ajuntament de Sabadell/Fraunhofer IAO)

-Fi del dia-

* Interpretació simultània anglès-català disponible



Dimarts, 14 Novembre 2017

Lloc: Biblioteca Vapor Badia; Carrer Tres Creus, 127-129, Sabadell

<https://goo.gl/maps/wbVgv2dhm252>

Assistents: Entitats de l'ecosistema d'innovació local, comarcal i metropolitana, representants de les ciutats „precursores“ („Lighthouse“), tècnics Ajuntament de Sabadell, tècnics Fraunhofer IAO i Universitat d'Stuttgart.

Sessió plenària (Auditori) *

10.00-10.30 Exposició de la metodologia de treball per la sessió en grups (lideren Fraunhofer IAO/Ajuntament de Sabadell)

Sessió en petits grups (Auditori & aula 0) •

10.30-13.00

Treball en grups més petits per millorar les accions de l'estratègia d'implementació (lideren Fraunhofer IAO/Ajuntament de Sabadell/Representants ciutats precursores „lighthouse“).

(cafè, refrescos i menjar per picar disponible)

Sessió plenària (Auditori) *

13.00-14.00 Un delegat de cada grup informa de les conclusions a les que ha arribat el seu grup.

(lideren Fraunhofer IAO/Ajuntament de Sabadell/Representants ciutats precursores „lighthouse“).

14.00-15.00 Pausa dinar

15.00-17.00 Continuació debat conjunt sobre l'estratègia d'implementació del

Triangulum, rànquing d'accions i properes passes.

(lideren Fraunhofer IAO/Ajuntament de Sabadell)

17.00 Clausura del taller i roda de premsa per part d'alcaldes i regidors de les ciutats membres del Triangulum: Alcalde de Sabadell, Alcalde d'Eindhoven, John Jorritsma (**confirmat**), Coordinador del projecte Triangulum, Damian Wagner (**confirmat**), i regidor d'Stavanger. (**pendent de confirmació**) *

-Fi del dia-

* Interpretació simultània anglès-català disponible

• Interpretació consecutiva anglès-català disponible



Accions incloses preliminarment a l'estratègia d'implementació del Triangulum a Sabadell:

15 accions pre-definides a prioritzar i reduir a un màxim de 10 i un mínim de 5.

Durant el taller **NO** s'abordaran les remarcades **en vermell** (es pot ampliar les no tractades en funció del perfil dels assistents confirmats).

Mobilitat:

	NOM DE L'ACCIÓ	OBSERVACIONS
1	SENSORS D'APARCAMENT	MOBILITAT. RELACIONAT AMB EINDHOVEN, CONTRIBUEIX AL PROJECTE DE TRANSFORMACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC CENTRAL. (COMPLEMENTARIETAT FONDS EDUSI PEL MATEIX CONCEPTE)
2	PRIORITAT SEMAFÒRICA PER BUSOS FORA D'HORARI I CONTROL D'ACCÉS A ZONES DE VIANANTS	MOBILITAT. RELACIONAT AMB EINDHOVEN, CONTRIBUEIX AL PROJECTE DE TRANSFORMACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC CENTRAL. (COMPLEMENTARIETAT FONDS EDUSI PEL MATEIX CONCEPTE)
3	PROMOCIÓ DE LA MOBILITAT VERDA A LES ESCOLES (a abordar dins de l'acció 5)	MOBILITAT. INCLOU CESSIÓ DE BICIS A CENTRES EDUCATIUS
4	INCENTIUS PER LA DISTRIBUCIÓ URBANA DE MERCADERIES D'ÚLTIMA MILLA NETA	MOBILITAT. RELACIONAT AMB MANCHESTER. CONTRIBUEIX AL PROJECTE DE TRANSFORMACIÓ DE L'ESPAI CENTRAL. INCLOU RESTRICCIONS REGULATÒRIES PER L'APARCAMENT/CIRCULACIÓ I ADQUISICIÓ VEHICLES ELÈCTRICS PER C/D.
5	SISTEMA DE BICICLETA ELÈCTRICA COMPARTIDA PÚBLICA	MOBILITAT. RELACIONAT AMB STAVANGER.



TIC/desenvolupament econòmic innovador:

	NOM DE L'ACCIÓ	OBSERVACIONS
1	PLATAFORMA DIGITAL "HORIZONTAL" (treball restringit a l'IAS, FHK i Uis)	TIC. FINANÇADA PEL PROJECTE TRIANGULUM
2	VIDEOCONFERÈNCIA APLICADA ALS SERVEIS MUNICIPALS	TIC. INSPIRADA PER STAVANGER.
3	PROGRAMA D'ACCELERACIÓ PER EMPRESES "START-UP"	DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC INNOVADOR. INSPIRAT PER EINDHOVEN (TU/e + Ajuntament d'Eindhoven/Agència pública de desenvolupament econòmic "Brainport").
4	PLATAFORMA DIGITAL D'ESPais COMPARTITS / ESPAI MAKER VINCULAT A ECONOMIA CIRCULAR	TIC. IDEA PROPOSADA EN EL 1R TALLER I ENTREVISTES DEL TRIANGULUM A SABADELL (MARÇ 2016)
5	"CITY BEACONS" (PANTALLES INTERACTIVES A L'ESPAI PÚBLIC EN LLOCS CONCORREGUTS)	TIC. INSPIRAT PER EINDHOVEN. CONTRIBUEIX AL PROJECTE DE REORDENACIÓ DE L'ESPAI CENTRAL.
6	EINES TECNOLÒGIQUES PER CONTROLAR EL RECICLATGE DE LES BOSSES D'ESCOMBRARIA DIPOSITADES ALS CONTENIDORS A L'ESPAI PÚBLIC	TIC. CONNECTAT AMB EINDHOVEN.



Energia:

	NOM DE L'ACCIÓ	OBSERVACIONS
1	PUNTS DE RECÀRREGA PER VEHICLES ELÈCTRICS INNOVADORS CONNECTATS AMB LA RENOVACIÓ DE LA FLOTA MUNICIPAL	ENERGIA. RELACIONAT AMB STAVANGER. 2 PUNTS DE RECÀRREGA RÀPIDA I 2 DE SEMI-RÀPIDA S'INSTAL·LARAN EL 2018 (FINANÇAMENT ASSEGURAT A TRAVÉS DELS FONDS "PIRVEC" DE L'ICAEN). 260.000€ DE PRESSUPOST MUNICIPAL PER FLOTA VEHICLES, INCLOENT CAR-SHARING AMB EL SECTOR PRIVAT, ENTITATS I CIUTADANIA EN LES HORES EN QUÈ NO HI HA ÚS MUNICIPAL.
2	ENLLUMENAT PÚBLIC INNOVADOR: ADAPTAT A L'ENTORN NATURAL PERIURBÀ, FESTIVITATS/COMMEMORACIONS, FINS DECORATIUS, CIRCUITS DE "RUNNING".	ENERGIA. RELACIONAT AMB EINDHOVEN.
3	GOVERNANÇA PÚBLICA DE L'ENERGIA A ESCALA LOCAL/COMARCAL	ENERGIA. INSPIRAT PER LYSE (STAVANGER).
4	APLICACIÓ DE MESURES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN LA REHABILITACIÓ D'EDIFICIS RESIDENCIALS EXISTENTS	ENERGIA (VIMUSA). RELACIONAT AMB EINDHOVEN