



**PROGRAMA: NOUS PLANS D'OCUPACIÓ MUNICIPALS
EN COPRODUCCIÓ AMB ENTITATS DE L'EIX BESÒS**

**SOSTENIBILITAT URBANA
MONITORITZACIÓ I DIAGNOSI DE L'EFICIÈNCIA I
ESTALVI ENERGÈTIC PER A LA PROMOCIÓ
DEL DESENVOLUPAMENT LOCAL-SOCIAL**

smartbarris



EIX BESÒS – NOUS PLANS D'OCUPACIÓ MUNICIPALS EN COPRODUCCIÓ AMB LES ENTITATS DEL TERRITORI



SOSTENIBILITAT URBANA

Monitorització i Diagnosi de l'Eficiència i Estalvi Energètic per a la
promoció del desenvolupament local-social



SOSTENIBILITAT URBANA

Monitorització i Diagnosi de l'Eficiència i Estalvi Energètic per a la promoció del desenvolupament local-social

Eix Besòs – Nous Plans municipals d'ocupació en coproducció amb les entitats del territori.

ÍNDEX

1. PRESENTACIÓ	3
1.1. Què és el Projecte Eix Besòs	3
1.2. L'associació seba	4
2. JUSTIFICACIÓ	6
3. OBJECTIUS	6
3.1. Objectius generals	6
3.2. Objectius específics	7
4. METODOLOGIA	8

1. PRESENTACIÓ

1.1. QUÈ ÉS EL PROJECTE EIX BESÒS

El Projecte EIX BESÒS es fonamenta en una estratègia de desenvolupament urbà sostenible i integral que innova i interrelaciona l'economia, medi ambient, cultura, societat, política per afavorir la cohesió social i territorial de la Franja Besòs amb la finalitat de convertir-la en un nou Eix de centralitat urbana, igualtat i qualitat de vida. Un desenvolupament inclusiu, sostenible i centrat en l'ésser humà basat en **3 principis**:

- drets humans
- igualtat
- sostenibilitat

i amb **4 dimensions essencials**:

- Desenvolupament social inclusiu
- Sostenibilitat ambiental
- Desenvolupament econòmic social i solidari
- Pau, convivència i seguretat

L'Ajuntament de Barcelona treballa per la cohesió social i territorial potenciant un nou eix de centralitat urbana al voltant de la llera del riu Besòs, fomentant la qualitat de l'espai públic i dels equipaments, tot millorant la connectivitat amb els territoris veïns.

Es pretén convertir els barris i Districtes que configuren la Franja del Besòs en un territori que avança en qualitat de vida, drets socials i igualtat d'oportunitats per tota la seva població. Es tracta d'implementar una estratègia de desenvolupament urbà sostenible i integral que assumeix l'Ajuntament de Barcelona co-liderat per l'Àrea de Drets Socials per tal de superar els dèficits i problemàtiques socials, culturals, econòmiques i urbanístiques en estreta col·laboració i coproducció amb les entitats i associacions del territori. Al mateix temps es pretén trencar l'aïllament històric dels seus habitants envers la resta de la ciutat i els municipis veïns a l'altra banda del riu.

L'Ajuntament de Barcelona, amb aquesta estratègia en co-producció vol impulsar un nou estil de relacions i noves formes de col·laboració públic – privat - tercer sector implicant la societat civil dels territoris i comunitats locals en la resolució dels seus problemes, prioritzant el bé comú i garantint el principi d'igualtat d'oportunitats. Aposta pel consens i la participació entre tots els agents implicats fruit de l'Acord Ciutadà per una Barcelona Inclusiva amb un compromís per la creació de vincles i sinergies amb els projectes tractor: Crèixer a Barcelona, Una ciutat amb més habitatge social, Una economia més social, i Barcelona Ciutadania activa i intel·ligent.

Davant situacions socials i convivències altament complexes als nostres barris i territoris, es requereix també construir respostes integrals que compreguin la multicausalitat de l'exclusió i les seves conseqüències en els espais locals, d'aquí l'aposta de l'Ajuntament de Barcelona per una actuació integral i sostenible de promoció, cohesió social i desenvolupament econòmic .

Amb el nou Pla d'actuació i l'horitzó del mandat 2016- 2020 es vol fer un canvi d'escala, els reptes que s'hauran d'assumir:

- Generar dinàmiques en el territori d'espais col·laboratius i projectes compartits
- Fer un focus territorial en la política social a la Franja Besòs.
- Articular un projecte de planejament integral i de regeneració urbana sostenible al Besòs per transformar la zona en una nova façana fluvial i nou eix de centralitat.
- Convertir la Franja Besòs en un espai de qualitat de vida i oportunitats per lluitar contra les desigualtats i a favor de la cohesió social i territorial.
- Fer al territori una acció intensiva i estratègica de prevenció i garantia social en el

marc dels projectes tractor de l'Acord ciutadà per la Barcelona inclusiva.

- Articular un espai de direcció i governança del projecte amb capacitat i recursos d'implementar el projecte.

1.2. L'ASSOCIACIÓ SEBA

L'Associació Serveis Energètics Bàsics Autònoms –SEBA- és una associació sense afany de lucre que va néixer l'any 1989 per oferir serveis energètics amb energies renovables.

La nostra missió és constituir un referent regional a l'Europa mediterrània en un canvi de la cultura energètica de la nostra societat basat en l'estalvi i l'eficiència energètica així com en l'àmbit de l'electrificació i subministres energètics amb energies renovables, en aplicacions de dimensions reduïdes de tipus individual (domèstica, petita manufactura i indústria, agropecuària, refugis de muntanya, comerç i d'altres activitats) i col·lectives en micro-xarxa (veïnats i llogarrets, comunitats de propietaris i d'altres agrupacions).

Les finalitats per les quals estem agrupats són les següents:

1. Impulsar un canvi de model energètic cap a la sostenibilitat basat en l'estalvi i l'eficiència energètica a través de nous models de gestió energètica i l'avenç tecnològic aplicat a l'ús de les energies renovables.
2. Fomentar l'accés universal a l'energia produïda a través de fonts d'energia renovables.
3. Afavorir el desenvolupament d'una economia social, justa i solidària, i participar en actuacions de cooperació internacional en aquests àmbits a través de projectes d'energies renovables.
4. Difondre d'una manera transparent i directa les activitats que desenvolupem per assolir les nostres finalitats socials, l'estalvi i l'eficiència energètica i la promoció de les energies renovables

Recentment SEBA ha establert una aliança amb la Cooperativa La F@abrica amb l'objectiu d'unir els punts forts d'ambdues entitats:

- El coneixement i l'experiència en matèria d'Estalvi i Eficiència Energètica, per una banda, i
- El coneixement i experiència en el treball comunitari per al desenvolupament social i local, sobretot en els barris de l'Eix Besòs.

i poder oferir, així, uns serveis de gran qualitat en formació, assessorament i acompanyament en l'àmbit de la sostenibilitat, l'eficiència i l'estalvi energètic i les energies renovables.

Un exemple d'aquesta aliança el trobem en el Pla ocupacional que vàrem iniciar del passat mes de març en el Districte de Nou Barris mitjançant el quals s'han format a 15 veïns del Eix Besòs en la realització d'auditories energètiques, i la contractació de 9 d'aquests "estudiants" per a la realització de les auditories energètiques de 18 equipaments municipals del districte. Un projecte que finalitza en les properes setmanes i que considerem tot un èxit tan a nivell formatiu i de capacitació, com a nivell professional, social i humà.

SEBA viu i creix en els indrets més allunyats de les xarxes de distribució convencional on vàrem començar la nostra activitat, fins a les àrees més poblades com ara en el barri de la Barceloneta a Barcelona, on disposem de la nostra oficina de treball: La Fàbrica del Sol, equipament que disposa d'aules de formació, i tot tipus d'instal·lacions amb energies renovables amb les que poder difondre i aprendre en l'àmbit de la sostenibilitat.

2. JUSTIFICACIÓ

Barcelona té l'objectiu d'esdevenir una ciutat intel·ligent (smart city). Diverses iniciatives i accions han estat posades en marxa per tal d'assolir aquesta transformació, principalment en l'àmbit de l'energia. La sostenibilitat, l'eficiència i l'estalvi energètic, i les energies renovables són elements clau lligats a aspectes cabdals com són la pobresa energètica, la contaminació ambiental o la millora de l'habitat urbà, entre d'altres.

Tots aquests elements són objectius de ciutat, dels quals els barris perifèrics i els seus veïns no en poden quedar exclosos, ans al contrari, han d'esdevenir-ne protagonistes i beneficiaris.

La lluita contra la pobresa energètica, l'impuls de polítiques per a frenar el canvi climàtic i el desenvolupament de barris intel·ligents són una possibilitat per generar oportunitats de formació i inserció laboral de població en atur i risc d'exclusió, especialment joves i aturats de llarga durada, que així poden incorporar-se al tren de noves activitats laborals i professionals amb projecció de futur.

Els objectius principals del Projecte són la lluita contra l'atur tot afavorint la formació de persones en atur de llarga durada, i contribuir a difondre una cultura de l'estalvi i l'eficiència energètica.

3. OBJECTIUS

3.1. OBJECTIUS GENERALS

1. Millora de la informació i sensibilització ciutadana sobre la disminució del consum energètic

2. Millora de l'eficiència energètica en la llar i en els comerços del barri
3. Reducció de les despeses dels veïns associades als serveis energètics
4. Assessorament energètic a veïns, entitats, agrupacions i comerços del barri

3.2. OBJECTIUS ESPECÍFICS

1. Els treballadors hauran après el concepte de l'energia i tindran la capacitat d'entendre i valorar perquè és important i necessària l'eficiència energètica. Des del concepte i definició de què és l'energia, com l'evolució de la utilització d'aquesta per la humanitat, les diferents fonts d'energia i els seus límits, etc.
2. Els treballadors entendran que és l'Eficiència Energètica. Sabran com es mesura l'energia, els diferents tipus d'unitats de mesura, els factors de conversió, el cost d'aquesta, i sabran comparar i conèixer l'eficiència dels diferents equips de consum. Sabran fer càlculs senzills d'amortització d'una inversió en eficiència energètica, de manera que podran explicar als beneficiaris de la inversió qui és el període de retorn d'aquesta en base a l'estalvi econòmic.
3. Repassaran quins són tots els consums energètics que ens podem trobar en les llars i en els petits comerços, incloent-hi el consum d'aigua. Aprendran a quantificar aquests consums i saber quines són les alternatives actualment més eficients i alhora econòmiques.
4. Coneixeran un ampli ventall de bones pràctiques que permeten a les persones (i no els equips de consum) a ser més eficients. Aprendran quines són les pautes i els hàbits que ens permeten reduir el consum d'energia en el nostre dia a dia.
5. Sabran utilitzar diferents tipus de monitors de consum elèctric, i sabran analitzar les dades dels consums que s'extreuen d'aquests monitors.
6. Estaran capacitats per tal que puguin realitzar auditories energètiques bàsiques en les llars i en els petits comerços. Aquestes auditories inclouran recomanacions en estalvi i eficiència energètica per als usuaris d'aquesta energia.
7. Sabran quantificar la potència elèctrica necessària en cada llar o petit comerç, de manera que podran comparar aquesta potència amb la potència contractada amb la companyia elèctrica i valorar si és aconsellable baixar la potència contractada.
8. Sabran entendre i explicar els diferents conceptes que apareixen en la factura de la llum. Coneixeran els diferents tipus de tarifa elèctrica, i sabran assessorar als veïns per tal de reduir el cost de la factura elèctrica, ja sigui baixant la potència

contractada o sol·licitant el bono social. Sabran quins són els tràmits administratius per tal de fer canvis de contracte elèctric i podran acompanyar assessorar als veïns en aquest sentit.

4. METODOLOGIA

La formació consistirà en 13 sessions teòriques o teòrico-pràctiques de 5 hores diàries en horari de matí, de dilluns a divendres, així com un material virtual que l'alumne haurà de treballar individualment per la tarda.

La formació es farà al Casal d'Entitats de Mas Guinardó, on disposem d'aules preparades amb material docent i les infraestructures necessàries. Per a les sessions teòrico-pràctiques els alumnes es desplaçaran a d'altres equipaments que disposin dels equips i infraestructures necessaris.

Els alumnes i els professors compartiran material didàctic i divulgatiu que servirà als alumnes per a aprofundir en els temes tractats a classe, o en algun cas, per a preparar la classe del dia següent. D'aquesta manera s'intentarà ajudar a aquells alumnes que tenen més dificultat en entendre algun temari, i alhora es donaran eines i continguts més avançats per aquells alumnes que han assimilat la matèria de forma més ràpida i volen saber més coses.

També està previst la realització de treballs en equip. El professor prepararà casos pràctics per tal que els alumnes, agrupats en diferents equips, donin la seva millor solució. En la mesura del possible aquests casos pràctics es realitzaran sobre el terreny, per tal de que l'alumne agafi experiència en la realització d'auditories energètiques bàsiques abans de finalitzar el curs.

smart**barris**

