



Convocatòria del repte urbà de l'Àrea de Drets Socials i del Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital de l'Ajuntament de Barcelona

Contingut

1. Objecte i finalitat	2
2. Bases reguladores i declaració jurada	2
3. Fases del repte.....	2
4. Termini i lloc de presentació.....	3
5. Nomenament, composició i actuació del jurat	3
6. Criteris de valoració.....	3
7. Premis.....	5
8. Consignació pressupostària	6
9. Comitè de seguiment	6
10. Propietat intel·lectual, industrial i protecció de dades	6



1. Objecte i finalitat

L'objecte d'aquesta convocatòria és la regulació de l'atorgament de premis a la millor proposta de solució al repte urbà **"Com podem donar atenció efectiva a la gent gran en situació de dependència, en el marc de les superilles socials?"**, promogut per l'Àrea de Drets Socials i el Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital.

L'Àrea de Drets Socials del Ajuntament de Barcelona ha identificat un problema: la manca de places a residències per a gent gran, cosa que posa en risc l'atenció a les necessitats d'una part important de la població en situació de dependència. El problema creixerà a causa de l'envelliment de la població. Aplicant la metodologia de reptes oberts de l'i.lab, es buscaran solucions per donar resposta a aquest repte de manera oberta i col·laborativa.

Es busquen propostes que s'emmarquin en alguna d'aquestes línies:

- Projectes testats o metodologies provades que generin cohesió social, com per exemple l'activació de la comunitat per donar suport a la gent gran, l'enfortiment d'un model d'economia social i solidària, mecanismes de col·laboració i integració intergeneracional.
- Solucions de noves tecnologies o robòtica que permetin identificar de manera més efectiva les necessitats de la gent gran i que millorin la qualitat i el subministrament dels serveis, així com els temps de resposta a aquestes necessitats.

La finalitat genèrica d'aquest repte és impulsar l'emprenedoria sociotecnològica dirigida a millorar la qualitat de vida de les persones.

El present repte aconseguirà els seus objectius fomentant els projectes innovadors i seleccionant una proposta guanyadora. Es donarà suport a la implementació de la solució seleccionada i se'n validarà l'impacte social en un context real.

2. Bases reguladores i declaració jurada

S'aplicarà a la present convocatòria el que s'estableix en les bases reguladores dels premis al reptes urbans (BOPB 8/02/19). La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació de tot el que s'estableix en la present convocatòria i en les bases reguladores dels premis al reptes urbans.

Caldrà que els participants es descarreguin del web del repte la declaració jurada, que hauran d'omplir i signar degudament, i que hauran de pujar a l'aplicació juntament amb la proposta.

3. Fases del repte

El present repte s'articula en dues fases diferenciades (**Fase 1: propostes; Fase 2: premis**)

A la **Fase 1: propostes** els participants lliuraran la seva proposta de manera digital fent ús del portal web del repte tot seguint les indicacions del portal.

Un cop finalitzat el període previst a la Fase 1: propostes s'obrirà un període d'anàlisi i avaluació de la documentació rebuda, en el qual es determinarà quines propostes poden presentar-se a la Fase 2: premis.



Es publicaran al web les propostes seleccionades que podran participar en la Fase 2: premis. Només podran presentar-se a la Fase 2: premis aquelles propostes presentades a la Fase 1 que hagin estat seleccionades per presentar-se a la segona fase.

A la **Fase 2: premis** els participants lliuraran la documentació requerida per aquesta convocatòria d'acord amb les indicacions del portal web del repte.

4. Termini i lloc de presentació

El termini de presentació de sol·licituds començarà l'endemà de la publicació de la convocatòria al *Butlletí Oficial de la Província* (BOPB) i el lliurament de propostes per a la primera fase acabarà el 26 de setembre de 2019.

El 15 d'octubre de 2019 s'anunciaran els finalistes de la Fase 1.

El finalistes podran lliurar la documentació requerida per a la Fase 2 fins al dia 22 d'octubre de 2019.

El 8 de novembre de 2019 es notificarà als participants en la Fase 2 si han estat guanyadors o no d'aquesta fase.

El 19 de novembre de 2019 s'anunciarà públicament el guanyador i es farà el lliurament del premi en el marc de la Smart City Expo.

Les sol·licituds per poder concórrer a la convocatòria d'aquest repte en la Fase 1: propostes i en la Fase 2: premis s'hauran de presentar telemàticament fent servir el formulari en línia disponible al portal web del repte <https://www.barcelona.cat/i-lab>, a l'apartat "Reptes", en català, castellà o anglès.

5. Nomenament, composició i actuació del jurat

Tant per a la **Fase 1: propostes** com per a la **Fase 2: premis** el comitè nomenat l'integraran les persones següents (o equivalents):

- Sr. Lluís Torrens, director de Planificació i Innovació de l'Àrea Municipal de Drets Socials de l'Ajuntament de Barcelona, que actuarà com a president.
- Sra. Anna Majó, directora d'Innovació de Barcelona Activa. Empresa de promoció econòmica.
- Sr. Tomàs Gea, coordinador del programa i.lab, Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital de l'Ajuntament de Barcelona.
- Sra. Montse Llobet, catedràtica de la Universitat de Barcelona.
- Sr. Jordi Serratosa, d'm4Social, associació rellevant per al repte.
- Sr. José Campos, de Livable City, associació rellevant per al repte.
- Sra. Susan Feitoza, d'RMIT Europe, associació rellevant per al repte.
- Sra. Maribel Fernández, secretària delegada de la Gerència de Recursos, que actuarà com a secretària jurídica del comitè.

Els acords s'aprovaran amb el vot favorable de la majoria simple dels membres del comitè.

6. Criteris de valoració



Fase 1: propostes. Només es consideraran les propostes que compleixin els criteris d'elegibilitat. Cada criteri rebrà una puntuació d'entre 0 i 5 punts, en què 5 serà la puntuació més alta. La puntuació màxima d'aquesta fase serà de **50 punts**.

A. Impacte social	1.1 Relació problema-solució (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta en funció de com la proposta contribueixi a resoldre la problemàtica.
	1.2 Grau de millora (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta demostra que millora la situació actual, genera un benefici social i contribueix a assolir una ciutat més equitativa.
	1.3 Nombre de beneficiaris de la proposta (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta beneficia directament un nombre més gran de persones.
B. Innovació	1.4 Disrupció de la proposta (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta ofereix una solució nova o diferent amb relació al que hi ha actualment al mercat.
	1.5 Maduresa de la proposta (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta es troba en un grau de desenvolupament més avançat i proper a la necessitat del mercat. Si la proposta és de caràcter tecnològic, s'analitzarà mitjançant els indicadors de nivell de maduresa tecnològica (TRL, per <i>technology readiness level</i>): <ul style="list-style-type: none">● TRL 9: sistema real provat en un entorn operatiu amb èxit.● TRL 8: sistema real completat i verificat mitjançant un test i una versió de demostració.● TRL 7: versió de demostració del sistema prototip en un entorn operacional.● TRL 6: tecnologia demostrada en un entorn rellevant. Si la proposta no és tecnològica, es tindrà en compte el nivell de desenvolupament: <ul style="list-style-type: none">● La solució s'ha desplegat al mercat.● La solució s'ha pilotat amb èxit.● S'ha desenvolupat un producte mínim viable (MVP, per <i>minimum viable product</i>).● S'ha fet un prototip o validació del concepte.
C. Factibilitat	1.6 Temps necessari per poder iniciar el projecte (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta necessita menys temps per poder ser implementada.
	1.7 Sostenibilitat (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta és sostenible per si mateixa.
	1.8 Escalabilitat (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si la proposta té més capacitat de ser replicada.
	1.9 Viabilitat tècnica (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si, en el moment de valorar la proposta, implementar-la a la ciutat de Barcelona amb els recursos existents és tècnicament i humanament viable.
	1.10 Viabilitat econòmica (de 0 a 5 punts). La puntuació serà més alta si implementar la proposta a la ciutat de Barcelona és econòmicament viable amb els recursos existents.



Les cinc propostes amb la puntuació més alta esdevindran finalistes i passaran a la Fase 2. En cas d'empat en la cinquena posició, es considerarà la puntuació més alta de la categoria **Impacte social** (la suma de la puntuació per als criteris 1.1, 1.2 i 1.3).

Els finalistes emplenaran un qüestionari en línia en què aprofundiran en la implementació de la proposta des d'una perspectiva tècnica i econòmica —hauran de detallar el pla de la proposta, el pressupost i els recursos necessaris— i l'experiència de la persona o l'equip.

Fase 2: premis. S'avaluaran els finalistes segons els criteris següents. Cada criteri rebrà una puntuació d'entre 0 i 10 punts, en què 10 serà la puntuació més alta. La puntuació màxima d'aquesta fase serà de 50 punts.

A. Perfil de la persona o l'equip	2.1 Experiència general de la persona o l'equip (de 0 a 10 punts). La puntuació serà més alta com més experiència tingui la persona en l'àrea temàtica del repte i en la implementació de projectes similars.
	2.2 Multidisciplinarietat (de 0 a 10 punts). La puntuació serà més alta com més diversos i complementaris siguin els perfils i les carreres de la persona o membres de l'equip, així com dels altres col·laboradors del projecte.
B. Grau de viabilitat tècnica	2.3 Pla de la proposta (de 0 a 10 punts). La puntuació serà més alta si l'exposició de la proposta és adequada respecte al contingut, així com també és coherent, detallada i sòlida.
C. Grau de viabilitat econòmica	2.4 Ingressos autogenerats (de 0 a 10 punts). La puntuació serà més alta si la proposta té la capacitat de ser autònoma econòmicament, és a dir, que no depengui de subvencions ni d'altres vies d'ingressos extraordinàries.
	2.5 Altres fonts d'ingressos (de 0 a 10 punts). La puntuació serà més alta si la proposta disposa de recursos externs o té la possibilitat d'obtenir finançament extern.

Guanyarà la proposta que obtingui la puntuació més alta després d'haver sumat les puntuacions assolides en les dues fases de selecció, tenint en compte que haurà d'assolir una puntuació mínima de 50 punts i que la puntuació màxima del present repte és de **100 punts**.

El jurat es reserva el dret d'escollir més d'una proposta guanyadora. En aquest cas, el premi es dividiria entre les propostes guanyadores.

7. Premis

Per a la **Fase 1: propostes**

Es notificarà quines són les 5 propostes seleccionades i es publicaran al portal web del repte.



Per a la **Fase 2: premis**

La persona guanyadora rebrà un premi per implementar la proposta. L'import del premi serà de fins al 80% del cost previst per desenvolupar la proposta. Com a màxim, la dotació del premi serà de 20.000,00 euros. Els diners del premi només es podran utilitzar per dur a terme les activitats relacionades amb la implementació de la proposta.

Un cop es notifiqui de manera oficial a la persona guanyadora que ha guanyat el repte, disposarà d'un termini màxim de 12 mesos per implementar la proposta. A partir del moment en què la persona guanyadora hagi acabat d'implementar la proposta, tindrà un termini màxim de 2 mesos per presentar una memòria tecnoeconòmica descriptiva i justificativa de les activitats dutes a terme.

8. **Consignació pressupostària**

La dotació màxima de la convocatòria és de 20.000,00, euros amb càrrec als pressupostos del Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital de l'any 2019, partida 489.01–92011–01.01.

9. **Comitè de seguiment**

El comitè de seguiment estarà format per:

- Sr. Lluís Torrens, director de Planificació i Innovació de l'Àrea Municipal de Drets Socials de l'Ajuntament de Barcelona.
- Sra. Anna Majó, directora d'Innovació de Barcelona Activa. Empresa de promoció econòmica.
- Sr. Tomàs Gea, coordinador del programa i.lab, Comissionat de Tecnologia i Innovació Digital de l'Ajuntament de Barcelona

10. **Propietat intel·lectual, industrial i protecció de dades**

Els drets de propietat intel·lectual i industrial seran titularitat dels participants, si bé aquests concedeixen una llicència no exclusiva, il·limitada i gratuïta a favor de l'Ajuntament de Barcelona de les solucions que se'n derivin.