

Regles de participació al ChallengeDCA amb la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat (DGIM)

El ChallengeDCA és una competició d'innovació oberta promoguda pel Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya que té per objectiu involucrar el teixit TIC català, per a plantejar i desenvolupar solucions tecnològiques als reptes territorials existents al país. La iniciativa està dirigida a empreses del sector TIC, especialment *startups* i pimes, tot i que també s'acceptaran aplicacions d'associacions d'empreses, emprenedors, investigadors, i altres agents innovadors amb, com a mínim, un membre de la *Digital Catalonia Alliance* (DCA). El ChallengeDCA conté elements de recerca i comunicació de reptes, presentacions públiques i culmina amb una competició que dona accés als premis.

Aquesta 1^a edició presenta reptes en diferents àmbits relacionats amb les infraestructures de mobilitat de Catalunya. La participació en els diferents àmbits no és incompatible, podent així els participants presentar solucions a un o més reptes que els hi resultin d'interès, sempre que ofereixin solucions innovadores, adaptades i adequades als reptes proposats.

La competició s'obrirà el mateix dia en què els reptes siguin publicats oficialment a la plataforma de participació (<https://reptes.dca.cat/>), publicació que tindrà lloc el dimecres 19 de juliol de 2023. Les condicions de participació en la competició són les següents:

1. **Elegibilitat.** La competició està oberta a entitats membres de la DCA, que es poden presentar a títol individual o bé en consorci amb una o més persones físiques o jurídiques (societats, associacions, emprenedors, grups de recerca, investigadors, etc.), que ofereixin solucions als reptes plantejats sempre que aquestes estiguin basades en les TIC/TDA (apps, solucions de IoT, Big Data, IA, blockchain, drons, etc.). Aquestes solucions han de complir els següents requisits:
 - a. **Solucions basades en productes:** Seran elegibles aquelles propostes que resolguin els reptes plantejats a partir d'un producte nou o ja existent però incorporant els canvis i ajustos suficients per a configurar una solució innovadora i/o adaptada al repte en qüestió.
 - b. **Solucions estables:** Aquestes solucions han de poder ser testades en un projecte pilot en cas de guanyar el primer premi.
 - c. **Exclusió de solucions comercials no adaptades al repte:** Queden excloses d'aquesta competició aquelles solucions comercials que no estiguin adaptades específicament al repte en qüestió oferint així una resposta innovadora o personalitzada al repte escollit.
 - d. **Exclusió del primer premi per a persones físiques:** En cas que el primer premi recaigui en una solució presentada per un participant integrat en règim consorciat per persones físiques i jurídiques, la persona premiada serà només la/es persona/es jurídica/ques.
2. **Participació:** Per a participar en el concurs cal desenvolupar una presentació (en format diapositives) on s'exposi de manera clara en què consisteix la proposta (aspectes tècnics, usabilitat, implementació, etc.) i on es detalli curosament com aquesta proposta dona resposta al repte en qüestió en el qual s'hagi treballat. Obligatòriament, la proposta ha d'incloure una part de presentació de l'empresa, explicació de la solució, i un breu plantejament de la prova pilot proposada (fases del pilot i pressupost). De manera opcional, els participants poden afegir altres punts de valor que considerin adients per la correcta valoració del jurat. Un cop desenvolupada aquesta presentació caldrà que el/la participant la presenti mitjançant el formulari de participació que trobarà a la plataforma de participació (<https://reptes.dca.cat/>).

3. **El període de presentació** de projectes s'iniciarà el mateix dia en què es publiquin els reptes i es tancarà durant el mes de novembre de 2023.
4. **Composició del jurat:** El jurat estarà conformat per un mínim de tres (3) persones que actuaran en representació de totes les principals entitats involucrades en el concurs. Així doncs, el tribunal estarà compost com a mínim per un (1) representant de la Fundació i2CAT, un (1) representant de la Secretaria de Polítiques Digitals de la Generalitat de Catalunya i un (1) representant de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat. Un mínim de 1/2 parts del jurat posseirà una titulació superior en l'àmbit TIC o similar.
5. **Selecció de finalistes:** D'entre totes les solucions elegibles, els membres del jurat seleccionaran 10 finalistes que presentaran la seva solució a la gala final del concurs que tindrà lloc al mes de novembre de 2023.
 - a. Els **critèris d'avaluació** de les solucions per part del jurat seran els següents:
 - Grau d'adaptabilitat als reptes plantejats.
 - Grau d'innovació i creativitat de la solució.
 - Grau de viabilitat tècnica, econòmica i operativa.
6. **La Final:** L'esdeveniment final tindrà lloc al mes de novembre de 2023. El lloc i les dates es publicaran amb antelació suficient.
 - a. **Presentacions:** Els deu (10) participants seleccionats com a finalistes s'anunciaran amb temps suficient. Aquests projectes seleccionats hauran de presentar de manera presencial les seves solucions a l'escenari i respondre les preguntes del jurat.
 - b. **Lliurament de premis:** Una vegada concloses totes les presentacions, el jurat es retirarà per a deliberar (durant un interval d'entre 20 i 30 minuts aproximadament) i triar les solucions guanyadores dels tres (3) premis principals.
 - c. **Els premis:**
 - Premi a la millor solució: 15.000 € destinats a realitzar una prova pilot amb la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat.
 - Segon Premi: 3.000 €.
 - Tercer Premi: 2.000 €.

L'import del premi és brut, i sobre el mateix es practicaran aquelles retencions que la normativa vigent determini, si escau, ingressant la resta al premiat mitjançant transferència bancària.
 - d. **Criteris del jurat:** Tot i el marge de discrecionalitat del qual gaudiran com a experts, els criteris de valoració del jurat seran els següents:
 - Grau d'adaptabilitat als reptes plantejats.
 - Grau d'innovació i creativitat de la solució.
 - Grau de viabilitat tècnica, econòmica i operativa.
7. **L'empresa de la solució guanyadora** del primer premi assumirà les despeses associades al desplegament, execució i desmuntatge, si s'escau, del pilot.
8. **Propietat intel·lectual:** La propietat intel·lectual de les solucions tecnològiques correspondrà als participants, sense que hi hagi cessió de drets a cap de les entitats involucrades en el concurs. Si la solució es planteja sobre productes ja existents (apartat

1.a., els participants assumeixen l'obligació de disposar de les autoritzacions de propietat intel·lectual de tercers que corresponguin.

9. **Tractament d'informació i dades personals:** La Fundació i2CAT tractarà la informació de dades personals rebuda amb la finalitat de gestionar el ChallengeDCA, les dades seran mantingudes amb la finalitat d'informar els participants de les novetats relacionades amb el ChallengeDCA, així com per informar-los d'altres iniciatives i oportunitats relacionades que puguin ser del seu interès. Les dades es podran cedir al Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya com a promotor de la iniciativa amb les mateixes finalitats, així com al Departament de Territori com a entitat col·laboradora d'aquesta edició del ChallengeDCA. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i (incloses imatges o gravacions de veu), d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, modificació i portabilitat o limitació del tractament sobre alguna de les vostres dades personals mitjançant escrit adreçat a rgpd@i2cat.net de la Fundació i2CAT, Carrer Gran Capità 2, 2ºn, Barcelona, així com el dret a presentar una reclamació davant una autoritat de control (agpd.es).

Així mateix, si voleu exercir els drets esmentats davant els organismes referits us podeu adreçar al departament o organisme de la Generalitat de Catalunya:

- Departament d'Empresa i Treball. Pg. de Gràcia, 105, 08008 Barcelona
- Departament de Territori. Av. de Josep Tarradellas, 2, 08029 Barcelona