

BASES CRIDA DE PROJECTES:
IMPULSEM LA CREATIVITAT I
LA TECNOLOGIA AL HUB DE LES
INDÚSTRIES CREATIVES

CREATIVITAT

EXTENDED REALITY

BARCELONA
XRLAB PALO ALTO

ÍNDEX

- 01 INTRODUCCIÓ/3
- 02 A QUI VA DIRIGIT/5
- 03 ESPAIS I SERVEIS DISPONIBLES/5
- 04 SERVEI LAB: INNOVACIÓ I TECNOLOGIA/6
- 05 SERVEIS D'INCUBACIÓ I SUPORT ALS PROJECTES/7
- 06 CRITERIS DE SELECCIÓ/8
- 07 PROCÉS D'INSCRIPCIÓ /8
- 08 COMPROMISOS DELS PROJECTES SELECCIONATS/10
- 09 INFORMACIÓ DE CONTACTE I SUPORT/10

→ 01 INTRODUCCIÓ

El HUB de les Indústries Creatives **BARCELONA XRLAB PALO ALTO** és un equipament innovador situat a Barcelona que té com a objectiu impulsar i acompanyar professionals i projectes emergents en els camps de la creativitat, l'audiovisual i les noves tecnologies. **Especialitzat en multimèdia i tecnologies vinculades a la Realitat Ampliada o Estesa (XR)**, aquest espai ofereix un entorn professional únic on les tecnologies immersives uneixen el món físic i el virtual.

El hub s'ha concebut com un pol d'activitat econòmica i creativa al districte de **Sant Martí**, amb la vocació de convertir-se en un referent per a projectes que fusionin art, ciència i tecnologia. Amb equipaments de primer nivell, plans de formació i programes d'incubació exclusius, ofereix a les empreses seleccionades una **plataforma única per créixer** en un entorn col·laboratiu i innovador.

Amb l'objectiu de fomentar la creació de noves empreses i potenciar el talent creatiu, el HUB posa a disposició dels participants:

- **Equipaments tecnològics d'avantguarda** per al desenvolupament de projectes immersius i innovadors.
- **Optimització de processos** i desenvolupament de capacitats mitjançant formació especialitzada.
- **Acompanyament personalitzat** i programes d'incubació per consolidar les iniciatives seleccionades.
- **Creació de sinergies** amb altres projectes i professionals del sector.

01 INTRODUCCIÓ

L'espai de treball serà ocupat per **professionals i equips seleccionats** a través d'un procés de convocatòria obert.

Els criteris de selecció es basen en **l'innovació, la sostenibilitat i la viabilitat tècnica**, garantint que els projectes triats s'alineïn amb la visió estratègica del HUB i contribueixin a dinamitzar el sector de les indústries creatives i tecnològiques.

El projecte és una iniciativa de **Barcelona Activa**



Està liderat per les empreses **MagmaCultura, Lavinia i ArtsMediatech**



→ 02 A QUI VA DIRIGIT

Aquesta crida està pensada per a **professionals, startups i empreses situades a Barcelona** o la seva àrea metropolitana, especialitzades en sectors creatius i tecnològics relacionats al XR com són els **videojocs, l'audiovisual o les noves tecnologies**.

Es requereix que els projectes seleccionats acreditin una experiència professional mínima d'1 any.

→ 03 ESPAIS I SERVEIS DISPONIBLES

Les empreses seleccionades tindran l'oportunitat d'allotjar-se en espais de treball fixos dins el coworking de l'edifici, amb condicions de lloguer exclusives que s'adaptin a les necessitats de cada projecte. Els espais disponibles es divideixen en:

- **Àrea de treball compartida:** 40 places disponibles en un entorn dissenyat per promoure la col·laboració i la interacció entre professionals i equips.
 - **Preu lloguer unitari:** 300€ + IVA

- **Sales de treball privades:** 38 places disponibles per a aquells que requereixin un entorn més privat, amb espais dissenyats per garantir la concentració i la confidencialitat.
 - **Preu lloguer unitari:** 400€ + IVA

Tots els preus inclouen accés amb condicions avantatjoses a les activitats i programes organitzats al HUB. A més, les empreses seleccionades gaudiran de descomptes especials en la contractació de serveis i l'ús de les tecnologies disponibles al LAB.

A més dels espais de treball, els projectes tindran **accés a serveis** d'edifici que inclouen:

- Guixeta personal per a cada membre de l'equip.
- Recepció operativa de dilluns a divendres.
- Sales de reunions per a trobades formals i informals.
- Zones de descans i networking per facilitar la col·laboració.
- Office per a moments de relax i descans.
- Auditori per a presentacions, showrooms i esdeveniments.

04 SERVEI LAB: INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

El HUB comptarà amb equipaments tecnològics d'avantguarda per impulsar el desenvolupament de projectes immersius i tecnològics. Aquestes instal·lacions inclouen:

- **Sala Metavers** (VR, AR, MR): Un espai especialitzat per treballar amb tecnologies immersives, incloent realitat virtual, augmentada i mixta. Ideal per al desenvolupament de projectes que exploren experiències immersives i narratives interactives.
- **Sala Immersiva** amb projeccions, mappings i holografies: Equipada amb tecnologia avançada per a projeccions, mappings i holografies. Aquest espai permet experimentar amb formats audiovisuals innovadors, dissenyat per crear experiències immersives visuals d'alt impacte.
- **Sistema de Fotogrametria** per a la creació de continguts d'alta qualitat: Aquest sistema permet capturar imatges d'objectes o persones des de múltiples angles per crear models 3D d'alta fidelitat. És una eina ideal per a aplicacions en animació, videojocs, realitat virtual i augmentada.

→ 05 SERVEIS D'INCUBACIÓ I SUPORT ALS PROJECTES

Alguns dels projectes seleccionats formaran part d'un complet programa d'incubació amb serveis orientats a impulsar el seu creixement i consolidació:

- **Assessorament empresarial:** suport especialitzat en la gestió i creixement dels projectes, incloent aspectes tècnics, legals i estratègics.
- **Seguiment tècnic:** assignació d'una persona tècnica especialitzada per resoldre dubtes i oferir suport continu durant tot el procés.
- **Programes de suport i creixement:** serveis exclusius per impulsar el creixement de les empreses incubades, amb accés a recursos d'innovació oberta a través de Barcelona Activa.
- **Activitats de networking:** accions regulars de cooperació empresarial per fomentar l'intercanvi d'experiències i crear noves oportunitats de negoci.
- **Sessions de diagnosi:** entrevistes personalitzades amb persones expertes en estratègia empresarial per detectar punts febles i àrees de millora.
- **Mentoring:** acompanyament continuat amb professionals amb experiència per guiar els projectes en les seves fases crítiques.
- **Tallers formatius:** càpsules formatives que tractaran temàtiques específiques d'interès per a les empreses incubades, des de màrqueting digital fins a gestió d'equips.

→ 06 CRITERIS DE SELECCIÓ

Els projectes seran avaluats segons els següents criteris:

- **Grau d'innovació tecnològica i creativa:** es valorarà l'ús de tecnologies immersives i l'aplicació d'idees innovadores en els seus processos.
- **Viabilitat tècnica:** els projectes han de demostrar que poden ser realitzats amb èxit amb els recursos disponibles.
- **Impacte potencial i projecció de creixement:** capacitat del projecte per generar valor dins del sector de les indústries creatives i contribuir a la dinamització econòmica del HUB.
- **Compromís amb la diversitat, inclusió i sostenibilitat:** els projectes que promoguin aquests valors gaudiran de preferència en el procés de selecció.

→ 07 PROCÉS D'INSCRIPCIÓ

Els projectes interessats a participar en aquesta convocatòria hauran de seguir el següent procés d'inscripció, presentant una sèrie de documents que permetin avaluar l'adequació i viabilitat del projecte. Les candidatures es gestionaran a través d'un formulari en línia disponible al lloc web oficial del HUB.

→ Documentació requerida:

Per tal de participar en la convocatòria, és imprescindible presentar la documentació necessària detallada a continuació. Aquesta documentació ha de complir amb els requisits especificats i no pot superar un màxim de 30 pàgines en total. Es recomana assegurar-se que tota la informació sigui clara, concisa i estigui estructurada adequadament per facilitar la seva avaluació

- **Memòria del projecte:** descripció detallada de la proposta, els seus objectius, metodologia i innovació, així com una explicació clara de com el projecte s'alinea amb els valors del HUB de les Indústries Creatives.
- **Currículums (CVs)** dels membres principals de l'equip: els perfils de les persones implicades en el projecte són fonamentals per avaluar la seva capacitat d'execució. Es demana l'experiència professional prèvia, les habilitats tècniques i els coneixements específics en les àrees rellevants al projecte.
- **Descripció del número de llocs de treball necessaris:** cal especificar la composició de l'equip i el nombre de persones que requerirà el projecte durant les diferents fases de desenvolupament, incloent els perfils tècnics i creatius necessaris.
- Anàlisi de necessitats tecnològiques:** s'haurà d'incloure un informe que
 - identifiqui les necessitats tecnològiques del projecte, amb especial atenció als serveis LAB que ofereix el HUB, com ara la sala metavers, la sala immersiva i el sistema de fotogrametria. També es pot incloure qualsevol altra necessitat tecnològica externa que pugui ser crucial per a l'èxit del projecte.
- Descripció d'interessos vinculats a la incubació i formació:** cal que el projecte
 - descrigui quins aspectes de la incubació de projecte i dels programes de formació que podrien ser d'interès per a l'equip, així com aquests poden contribuir a l'evolució del projecte. Aquests interessos poden incloure programes de mentoring, accés a finançament, activitats de networking o formació especialitzada en UX Lab.

→ Procés d'inscripció:

- Enviament de projectes: Via correu electrònic a info@barcelonaxrlab.com
- Visita de les instal·lacions: Petició previa a info@barcelonaxrlab.com
- Anunci dels projectes seleccionats: Els projectes que compleixin els criteris de selecció i siguin considerats adients seran notificats personalment.

→ 08 COMPROMISOS DELS PROJECTES SELECCIONATS

Els projectes seleccionats es comprometen a:

- **Participar activament en les activitats organitzades pel HUB**, incloent tallers, esdeveniments i sessions de networking.
 - **Contribuir a la comunitat** fomentant la col·laboració entre els diferents projectes i professionals.
 - **Presentació d'informes** d'avenços periòdics, detallant els avenços del projecte.
-

→ 09 INFORMACIÓ DE CONTACTE I SUPORT

Per a més informació o per resoldre qualsevol dubte, podeu contactar amb el nostre equip a:

- Correu electrònic: info@barcelonaxrlab.com

BARCELONA
XRLAB PALO ALTO