

**BASES CONVOCATORIA DE  
PROYECTOS:  
IMPULSAMOS LA CREATIVIDAD  
Y LA TECNOLOGÍA EN EL hub DE  
LAS INDUSTRIAS CREATIVAS**

CREATIVIDAD

EXTENDED REALITY

**BARCELONA**  
**XRLAB** PALO ALTO

# ÍNDICE

---

- 01 INTRODUCCIÓN/3
- 02 A QUIÉN VA DIRIGIDO/5
- 03 ESPACIOS Y SERVICIOS DISPONIBLES/5
- 04 SERVICIO LAB: INNOVACIÓN Y TECNOLOGIA/6
- 05 SERVICIOS DE INCUBACIÓN Y APOYO A PROYECTOS/7
- 06 CRITERIOS DE SELECCIÓN/8
- 07 PROCESO DE INSCRIPCIÓN /8
- 08 COMPROMISOS DE LOS PROYECTOS SELECCIONADOS/10
- 09 INFORMACIÓN DE CONTACTO Y SOPORTE/10

# → 01 INTRODUCCIÓN

El **hub de las Industrias Creativas BARCELONA XRLAB** es un equipamiento innovador situado en Barcelona que tiene como objetivo impulsar y acompañar a profesionales y proyectos emergentes en los campos de la creatividad, el audiovisual y las nuevas tecnologías. **Especializado en multimedia y tecnologías vinculadas a la Realidad Extendida (XR)**, este espacio ofrece un entorno profesional único donde las tecnologías inmersivas fusionan el mundo físico y el virtual.

El hub ha sido concebido como un polo de actividad económica y creativa en el **distrito de Sant Martí**, con la vocación de convertirse en un referente para proyectos que fusionen arte, ciencia y tecnología. Con equipamientos de primer nivel, planes de formación y programas exclusivos, ofrece a las empresas seleccionadas una plataforma para crecer en un entorno colaborativo e innovador.

Con el objetivo de fomentar la creación de nuevas empresas y potenciar el talento creativo, el hub pone a disposición de los participantes:

- **Equipamientos tecnológicos de vanguardia** para el desarrollo de proyectos inmersivos e innovadores.
- **Optimización de procesos** y desarrollo de capacidades a través de formación especializada.
- **Acompañamiento personalizado y** programas de incubación para consolidar las iniciativas seleccionadas.
- **Creación de sinergias** con otros proyectos y profesionales del sector.

# 01 INTRODUCCIÓN

El espacio de trabajo será ocupado por **profesionales y equipos seleccionados** a través de un proceso de convocatoria abierta.

Los criterios de selección se basan **en la innovación, la sostenibilidad y la viabilidad técnica**, garantizando que los proyectos elegidos se alineen con la visión estratégica del hub y contribuyan a dinamizar el sector de las industrias creativas y tecnológicas.

El proyecto es una iniciativa de **Barcelona Activa**.



Está liderado por las empresas **MagmaCultura, Lavinia y ArtsMediatech**



## → 02 A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta convocatoria está dirigida a **profesionales, startups y empresas** situadas en Barcelona o su área metropolitana, especializadas en sectores creativos y tecnológicos relacionados con la XR, **como los videojuegos, el audiovisual o las nuevas tecnologías.**

Se requiere que los proyectos seleccionados acrediten una experiencia profesional mínima de 1 año.

## → 03 ESPACIOS Y SERVICIOS DISPONIBLES

Las empresas seleccionadas tendrán la oportunidad de alojarse en espacios de trabajo fijos dentro del coworking del edificio, con condiciones de alquiler exclusivas que se adaptan a las necesidades de cada proyecto. Los espacios disponibles se dividen en:

- **Área de trabajo compartida:** 40 plazas disponibles en un entorno diseñado para promover la colaboración y la interacción entre profesionales y equipos.
  - **Precio de alquiler unitario:** 300€ + IVA
  
- **Salas de trabajo privadas:** 38 plazas disponibles para aquellos que requieran un entorno más privado, con espacios diseñados para garantizar la concentración y la confidencialidad.
  - **Precio de alquiler unitario** 400€ + IVA

Todos los precios incluyen acceso en condiciones ventajosas a las actividades y programas organizados en el hub. Además, las empresas seleccionadas disfrutarán de descuentos especiales en la contratación de servicios y el uso de las tecnologías disponibles en el LAB.

Además de los espacios de trabajo, los proyectos tendrán **acceso a servicios** del edificio que incluyen:

- Taquilla personal para cada miembro del equipo.
- Recepción operativa de lunes a viernes.
- Salas de reuniones para encuentros formales e informales.
- Zonas de descanso y networking para facilitar la colaboración.
- Office para momentos de relax y descanso.
- Auditorio para presentaciones, showrooms y eventos.

## 04 **SERVICIO LAB: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA**

El hub contará con equipamientos tecnológicos de vanguardia para impulsar el desarrollo de proyectos inmersivos y tecnológicos. Estas instalaciones incluyen:

- **Sala Metaverso (VR, AR, MR):** Un espacio especializado para trabajar con tecnologías inmersivas, incluyendo realidad virtual, aumentada y mixta. Ideal para el desarrollo de proyectos que exploran experiencias inmersivas y narrativas interactivas.
- **Sala Inmersiva:** Equipada con tecnología avanzada para proyecciones, mappings y holografías. Este espacio permite experimentar con formatos audiovisuales innovadores, diseñado para crear experiencias inmersivas visuales de alto impacto.
- **Sistema de Fotogrametría** para la creación de contenidos de alta calidad: Este sistema permite capturar imágenes de objetos o personas desde múltiples ángulos para crear modelos 3D de alta fidelidad. Es una herramienta ideal para aplicaciones en animación, videojuegos, realidad virtual y aumentada.



05

## SERVICIOS DE INCUBACIÓN Y APOYO A PROYECTOS

Algunos de los proyectos seleccionados formarán parte de un completo programa de incubación con servicios orientados a impulsar su crecimiento y consolidación:

- **Asesoramiento empresarial:** Apoyo especializado en la gestión y crecimiento de los proyectos, incluyendo aspectos técnicos, legales y estratégicos.
- **Seguimiento técnico:** asignación de una persona técnica especializada para resolver dudas y ofrecer soporte continuo durante todo el proceso.
- **Programas de apoyo y crecimiento:** servicios exclusivos para impulsar el crecimiento de las empresas incubadas, con acceso a recursos de innovación abierta a través de Barcelona Activa.
- **Actividades de networking:** acciones regulares de cooperación empresarial para fomentar el intercambio de experiencias nuevas oportunidades de negocio.
- **Sesiones de diagnóstico:** entrevistas personalizadas con expertas en estrategia empresarial para detectar puntos débiles y áreas de mejora.
- **Mentoring:** acompañamiento continuado por profesionales con experiencia para guiar los proyectos en sus fases críticas.
- **Talleres formativos:** cápsulas formativas que tratarán temáticas específicas de interés para las empresas incubadas, desde marketing digital hasta gestión de equipos.

## → 06 CRITERIOS DE SELECCIÓN

---

Los proyectos serán evaluados según los siguientes criterios:

- **Grado de innovación tecnológica y creativa:** se valorará el uso de tecnologías inmersivas y la aplicación de ideas innovadoras en sus procesos.
- **Viabilidad técnica:** los proyectos deben demostrar que pueden realizarse con éxito con los recursos disponibles.
- **Impacto potencial y proyección de crecimiento:** capacidad del proyecto para generar valor dentro del sector de las industrias creativas y contribuir a la dinamización económica del hub.
- **Compromiso con la diversidad, inclusión y sostenibilidad:** los proyectos que promuevan estos valores tendrán preferencia en el proceso de selección.

## → 07 PROCESO DE INSCRIPCIÓN

---

Los proyectos interesados en participar en esta convocatoria deberán seguir el siguiente proceso de inscripción, presentando una serie de documentos que permitan evaluar la adecuación y viabilidad del proyecto. Las candidaturas se gestionarán a través de un formulario en línea disponible en el sitio web oficial del hub.

## → Documentación requerida:

Para participar en la convocatoria, es imprescindible presentar la documentación necesaria detallada a continuación. Esta documentación debe cumplir con los requisitos especificados y no puede superar un máximo de 30 páginas en total. Se recomienda asegurarse de que toda la información sea clara, concisa y esté estructurada adecuadamente para facilitar su evaluación.

- **Memoria del proyecto:** descripción detallada de la propuesta, sus objetivos, metodología e innovación, así como una explicación clara de cómo el proyecto se alinea con los valores del hub de las Industrias Creativas.
- **Currículums (CVs)** de los miembros del equipo: los perfiles de las personas implicadas en el proyecto son fundamentales para evaluar su capacidad de ejecución. Se solicita información sobre la experiencia profesional previa, habilidades técnicas y conocimientos específicos en las áreas relevantes para el proyecto.
- **Descripción del número de puestos de trabajo necesarios:** es necesario especificar la composición del equipo y el número de personas que requerirá el proyecto durante las diferentes fases de desarrollo, incluyendo los perfiles técnicos y creativos necesarios.
- **Análisis de necesidades tecnológicas:** se deberá incluir un informe que identifique las necesidades tecnológicas del proyecto, con especial atención a los servicios LAB que ofrece el hub, como la sala metaverso, la sala inmersiva y el sistema de fotogrametría. También se puede incluir cualquier otra necesidad tecnológica externa que pueda ser crucial para el éxito del proyecto.
- **Descripción de intereses vinculados a la formación y el desarrollo del proyecto:** Deberá detallar qué aspectos relacionados con la formación y el desarrollo del proyecto podrían ser de interés para el equipo, así como la manera en que estos pueden contribuir a su evolución. Estos intereses pueden incluir programas de mentoring, acceso a financiación, actividades de networking o formación especializada en UX Lab.

## → Proceso de inscripción:

- **Envío de proyectos:** Vía correo electrónico a [info@barcelonaxrlab.com](mailto:info@barcelonaxrlab.com)
- **Visita de las instalaciones:** Petición previa en [info@barcelonaxrlab.com](mailto:info@barcelonaxrlab.com)
- **Anuncio de los proyectos seleccionados:** Los proyectos que cumplan los criterios de selección y sean considerados aptos serán notificados personalmente.

## → 08 COMPROMISOS DE LOS PROYECTOS SELECCIONADOS

---

Los proyectos seleccionados se comprometen a:

- **Participar activamente en las actividades organizadas por el hub**, incluyendo talleres, eventos y sesiones de networking.
  - **Contribuir a la comunidad** fomentando la colaboración entre los diferentes proyectos y profesionales.
  - **Presentación de informes** de avances periódicos, detallando el desarrollo del proyecto.
- 

## → 09 INFORMACIÓN DE CONTACTO Y SOPORTE

---

Para más información o resolver cualquier duda, pueden contactar con nuestro equipo en:

- Correo electrónico: [info@barcelonaxrlab.com](mailto:info@barcelonaxrlab.com)

**BARCELONA**  
**XRLAB** PALO ALTO