

DEFINICIÓ DEL REPTE

Trobar solucions aplicables en alguna de les següents temàtiques:

Sostenibilitat i Mobilitat Digital.

"Com es pot utilitzar la tecnologia per crear un context centrat en la mobilitat activa i el transport local sostenible?"

- **Plataformes Digitals:** Desenvolupar aplicacions i sistemes de gestió per optimitzar el transport públic a zones amb baixa cobertura, incloent-hi grups com adolescents i persones grans. Així com la desincentivació de l'ús del transport públic.
- **Infraestructura Intel·ligent:** Solucions IoT per monitoritzar i millorar l'ús de vies verdes i camins segurs, i el transport de mercaderies de darrera milla.
- **Gamificació i Incentius:** Propostes basades en blockchain o IA per premiar els desplaçaments sostenibles (per exemple, bonificacions per caminar).
- **Integració Cultural i Comercial:** Eines digitals per connectar la mobilitat amb el comerç local i les experiències culturals.
- **Col·laboració i Governança:** Plataformes descentralitzades per coordinar actors públics i privats en la mobilitat del futur.

Envelliment saludable i digital.

"Com podem promoure un envelliment actiu, saludable i inclusiu, millorant la connexió social i la qualitat de vida de les persones grans a través de la seva participació activa?"

- **Salut Digital i Prevenció:** IA i dispositius portàtils per detectar la fragilitat i controlar els plans de salut.
- **Promoció de l'Activitat Física:** Aplicacions gamificades, comunitats digitals i espais interactius per mantenir-se actiu.
- **Nutrició Intel·ligent:** Solucions digitals per promoure una alimentació saludable adaptada a les persones grans.
- **Inclusió Social i Talent Sènior:** Plataformes per connectar i promocionar el talent sènior, espais de memòria i programes intergeneracionals.
- **Turisme Actiu +65:** Adaptació de viatges i experiències a Andorra per ser accessibles i enriquidores per a les persones grans, fomentant l'economia "silver".

REQUISITS PER PRESENTAR-SE AL REPTE

Aquest repte està obert a qualsevol Startup, tant nacional com internacional amb societat constituïda i que pugui demostrar una solució en un Nivell de Maduració de la Tecnologia (TRL) mínim de 5, es a dir, que la tecnologia pugui ser validada en un entorn real rellevant. A més, els inscrits han de demostrar un interès actiu en realitzar proves pilots de la solució en l'entorn Andorrà.

Repte iniciarà el 3 de Març del 2025 amb la seva corresponent obertura d'inscripcions. El període d'inscripció tancarà el 14 d'Abril.

El 29 d'Abril del 2025 es nomenaran els 4 finalistes i els dos guanyadors (2 finalistes i 1 guanyador per cada una de les temàtiques). La decisió recaurà a càrrec del Comitè d'Innovació d'Andorra Recerca + Innovació i es basarà en els criteris d'avaluació especificats en aquest mateix document.

INSCRIPCIÓ

Els participants s'hauran d'inscriure a través d'un formulari que trobaran a l'adreça: <https://andorralivinglab.ad/#challenges>, en el qual hi hauran d'indicar les següents dades:

- Dades de l'empresa participant (Nom i raó social, link a la pàgina web, breu descripció de l'empresa, de la solució proposada i del model de negoci).
- Dades del representat (Nom i cognoms, Adreça electrònica i país).

PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

La participació en aquest el repte implica la recollida de les dades de caràcter personal del representant de l'empresa participant i eventualment de les persones físiques que conformin l'equip d'aquesta per al repte. Als efectes d'allò que preveu la Llei 29/2021 del 28 d'octubre, qualificada de protecció de dades personals, i el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (RGPD), us informem que les dades personals recollides seran utilitzades exclusivament per a formalitzar i gestionar la participació en el repte, per ser necessari per a executar el contracte de participació definit pels termes i condicions que s'estableixen en aquestes bases.

En tot cas, es podran exercitar davant la Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació els drets d'accés, rectificació i supressió, entre altres drets reconeguts per la normativa d'aplicació, i en tot moment es podrà consultar la informació addicional sobre aquest tractament i sobre la forma d'exercir els indicats drets dirigint-se al delegat de protecció de la indicada fundació mitjançant

l'adreça de correu electrònic dpd@ari.ad i/o consultant la política de privacitat que es troba al lloc web <https://ari.ad/>.

CRITERIS D'AVALUACIÓ DE LA SOLUCIÓ

Les propostes s'avaluaran seguint els criteris mencionats a continuació i en la ponderació especificada en la següent taula:

Criteri	Ítems a valorar	Valoració (0-10)	Ponderació
Soluciona el repte	La solució ofereix una proposta de valor única, rellevant i adequada per resoldre el problema.		30%
Impacte al territori Andorrà	La solució és viable en el context i ecosistema Andorrà, tant per estructura de costos, infraestructura i legislació.		20%
Maduresa	Es valorarà el grau de TRL de la proposta, essent aquesta superior o igual a 5.		20%
Sostenibilitat	La solució respon algun dels ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible).		15%
Model de negoci i escalabilitat			10%
Equip			5%

JURAT I MODEL DE SELECCIÓ

D'entre totes les solucions elegibles, un jurat especialitzat en l'àmbit de la Innovació i la tecnologia, format pels membres del Comitè de Direcció d'Innovació i la direcció d'Enoll, seleccionarà la proposta guanyadora per majoria simple dels vots, d'acord amb els criteris d'avaluació indicats prèviament i els percentatges en els quals es pondera cadascun dels àmbits de valoració. Tant mateix, entre els dos finalistes de cada un dels "tracks" es realitzarà una entrevista personal que definirà un "bonus track", ponderat en un 15%, que podrà ser determinant per escollir el guanyador.

DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL, I DRETS I POSICIONS D'ANÀLEG CONTINGUT ECONÒMIC SOBRE LES SOLUCIONS QUE ES PRESENTIN

Tots els drets de propietat intel·lectual, drets de propietat industrial i altres drets ni posicions jurídiques d'anàleg contingut econòmic que recaiguin sobre les solucions presentades per al repte, seran de titularitat de l'entitat que presenti la solució que s'escaigui.

En tot cas, les entitats participants garanteixen a la Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació que amb la solució que presentin no han infringit ni infringiran drets de propietat intel·lectual, drets de propietat industrial, ni altres drets ni posicions jurídiques d'anàleg contingut econòmic de tercers. En conseqüència, les entitats participants seran les úniques responsables davant la fundació i altres tercers, i mantindran indemne i indemnitzaran a la fundació, en cas de qualsevol reclamació i/o responsabilitat (inclosos, entre d'altres, honoraris d'advocats i procuradors) que provinguin de qualsevol incompliment al respecte.

DRETS D'IMATGE

En participar en el repte, les persones físiques que conformin l'equip de l'entitat participant, autoritzen a la Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació a fer ús de la seva imatge personal (imatge i/o veu), consistent en la realització de fotografies i enregistraments audiovisuals durant l'acte de lliurament del premis o altres actes o activitats en relació amb el repte, i per a les finalitats següents: la difusió i promoció del repte, i a mode enunciatiu i no limitatiu, mitjançant el lloc web de la fundació, comptes en xarxes socials, materials promocionals o altres mitjans de comunicació.

L'anterior es realitzarà en tot cas amb estricte compliment d'allò establert en les normatives aplicables en matèria de protecció de la imatge personal i de protecció de dades personals.

RESPONSABILITATS

En cap cas, la Fundació Andorra Recerca i Innovació i les entitats col·laboradores es faran responsables de l'impossibilitat que es faci ús dels premis establerts en aquestes bases.

Altrament, la Fundació Andorra Recerca + Innovació i les entitats col·laboradores es reserven el dret d'interrompre en qualsevol moment l'accés o continuïtat del concurs, ja sigui amb caràcter temporal o definitiu, per motius de seguretat, de reestructuració o interrupció dels serveis informàtics, o per qualsevol altra causa que així ho aconselli, sense que d'això es derivin responsabilitats per a aquestes ni dret a indemnitzacions.

ACCEPTACIÓ DE LES BASES

El sol fet de participar en el repte comporta l'acceptació d'aquestes bases per part dels participants, això com l'acceptació dels criteris establerts en el relatiu a la resolució i a la interpretació de qualsevol qüestió derivada del desenvolupament i del funcionament de l'activitat.

La Fundació Andorra Recerca i Innovació, i si escau, les entitats col·laboradores, es reserven el dret a poder modificar o cancel·lar les actuals condicions per qualsevol cas fortuït o de força major que pogués impedir el bon funcionament i/o la selecció d'una solució. En cas que es produeixi alguna d'aquestes circumstàncies, això serà convenientment comunicat.

Finalment, els organitzadors s reserven el dret d'excloure aquells participants que, per la seva conducta, interfereixin en el bon funcionament del repte.

El compliment de les bases se sotmet a al legislació andorrana i als tribunals del Principat d'Andorra.

PREMIS

- **PREMI PER ALS FINALISTES (2 finalistes per track).**

Accés per a dues persones al congrés Open LivingLabDays impulsat per la xarxa Europea de Living Labs (<https://enoll.org/>) que es celebrarà a Andorra del 29 de Setembre al 3 d'Octubre. Els costos del viatge estan inclosos en la invitacióⁱ.

Networking amb l'ecosistema andorrà i d'ENOLL.

Presentació Pitch davant dels membres del comitè de direcció d'Innovació d'AR+I i direcció d'ENOLL.

Possibilitat de participar al Andorra Business Market que s'organitza a Andorra el 4Q del 2025.

Altaveu Mediàtic.

- **PREMI PER ALS GUANYADORS (1 guanyador per track).**

Oportunitat de dur a terme una prova pilot en l'àmbit de l'Andorra Living Lab a escala país amb el suport de col·laboradors nacional per a la implementació (l'aportació d'AR+I per al cost del pilot serà de 5.000,00€, no dinerari)

ⁱ Les despeses del viatges inclosos en la invitació són els següents: Desplaçament del trajecte de màxim 200km i 1 nit d'hotel per assistir al congrés.

DEFINITION OF THE CHALLENGE

Finding applicable solutions in one of the following themes:

Sustainability and Digital Mobility.

"How can technology be used to create a context focused on active mobility and sustainable local transport?"

- **Digital Platforms:** Develop applications and management systems to optimize public transport in areas with low coverage, including groups such as teenagers and the elderly, as well as the discouragement of public transport usage.
- **Smart Infrastructure:** IoT solutions to monitor and improve the use of greenways, safe pathways, and last-mile freight transport.
- **Gamification and Incentives:** Blockchain- or AI-based proposals to reward sustainable travel (e.g., bonuses for walking).
- **Cultural and Commercial Integration:** Digital tools to connect mobility with local commerce and cultural experiences.
- **Collaboration and Governance:** Decentralized platforms to coordinate public and private actors in the mobility of the future.

Healthy and Digital Aging.

"How can we promote active, healthy, and inclusive aging, improving social connection and quality of life for the elderly through their active participation?"

- **Digital Health and Prevention:** AI and wearable devices to detect frailty and monitor health plans.
- **Promotion of Physical Activity:** Gamified applications, digital communities, and interactive spaces to stay active.
- **Smart Nutrition:** Digital solutions to promote healthy eating adapted to the elderly.
- **Social Inclusion and Senior Talent:** Platforms to connect and promote senior talent, memory spaces, and intergenerational programs.
- **Active Tourism 65+:** Adaptation of trips and experiences in Andorra to be accessible and enriching for the elderly, fostering the "silver economy."

REQUIREMENTS TO PARTICIPATE IN THE CHALLENGE

This challenge is open to any Startup, both national and international, with an established company that can demonstrate a solution with a Technology Readiness Level (TRL) of at least 5, meaning the technology can be validated in a relevant real-world environment. Additionally, applicants must demonstrate an active interest in conducting pilot tests of the solution in the Andorran environment.

The challenge will begin on **March 3, 2025**, with the corresponding opening of registrations. The registration period will close on **April 14, 2025**.

On **April 29, 2025**, the **four finalists and two winners** will be announced (two finalists and one winner per theme). The decision will be made by the **Innovation Committee of Andorra Research + Innovation** based on the evaluation criteria specified in this document.

REGISTRATION

Participants must register via a form available at <https://andorralivinglab.ad/#challenges>, where they must provide the following information:

- **Company details** (Name and legal name, link to website, brief description of the company, proposed solution, and business model).
- **Representative details** (Full name, email address, and country).

PERSONAL DATA PROTECTION

Participation in this challenge involves collecting the personal data of the company's representative and possibly the individuals forming the team. In compliance with **Law 29/2021 of October 28** on the protection of personal data and **Regulation (EU) 2016/679 (GDPR)**, participants are informed that the collected personal data will be used exclusively to formalize and manage participation in the challenge.

Participants can exercise their rights of access, rectification, and deletion, among others, by contacting the **Andorra Research and Innovation Private Public Sector Foundation** at dpd@ari.ad or consulting the privacy policy at <https://ari.ad/>.

EVALUATION CRITERIA

Proposals will be evaluated based on the following criteria and weights:

Criterion	Items to Assess	Score (0-10)	Weight
Challenge Solution	The solution provides a unique, relevant, and appropriate value proposition to solve the problem.		30%
Impact in Andorra	The solution is viable within the Andorran context, considering cost structure, infrastructure, and legislation.		20%
Maturity	The proposal's TRL level is at least 5.		20%
Sustainability	The solution aligns with one or more Sustainable Development Goals (SDGs).		15%
Business Model and Scalability	Potential for business growth and scalability.		10%
Team	Competencies and experience of the team.		5%

JURY AND SELECTION PROCESS

From all eligible solutions, a specialized jury in innovation and technology, composed of [X] members, will select the winning proposal by a simple majority vote, following the previously specified evaluation criteria and their respective weights.

Additionally, among the two finalists in each track, a personal interview will be conducted to define a "bonus track" weighted at **15%**, which may be decisive in selecting the winner.

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

All intellectual and industrial property rights and any other similar economic rights over the solutions presented for the challenge will remain the property of the submitting entity. Participants guarantee that their solutions do not infringe on third-party intellectual or industrial property rights. Participants will be solely responsible for any claims or liabilities arising from such infringements and will indemnify the foundation against any legal consequences, including attorney and legal fees.

IMAGE RIGHTS

By participating in the challenge, individuals in the participating entity's team authorize **Andorra Research and Innovation** to use their personal image (photo and/or voice) for promotional purposes related to the challenge, such as website publications, social media, promotional materials, and other media.

This will always be carried out in compliance with applicable personal image and data protection regulations.

RESPONSIBILITIES

Andorra Research and Innovation and its collaborators will not be responsible for any inability to use the established prizes.

Furthermore, they reserve the right to **suspend or discontinue the competition** at any time for security reasons, IT service interruptions, or other justifiable causes, without any obligation to compensate participants.

ACCEPTANCE OF TERMS

Participation in the challenge implies acceptance of these terms and conditions, including the evaluation and selection criteria.

The foundation and its collaborators reserve the right to modify or cancel the competition in cases of force majeure. Any changes will be properly communicated.

Participants who interfere with the fair operation of the challenge may be excluded.

The competition is governed by **Andorran law** and subject to the jurisdiction of the **courts of Andorra**.

PRIZES

Finalist Prize (2 finalists per track)

- Access for two people to the **OpenLivingLabDays** conference, organized by the **European Network of Living Labs (ENOLL)**, held in Andorra from **September 29 to October 3, 2025** (travel expenses covered).
- **Networking opportunities** with the Andorran ecosystem and ENOLL.
- **Pitch presentation** to the Andorra Research + Innovation Innovation Committee and ENOLL executives.
- Opportunity to participate in the **Andorra Business Market** (Q4 2025).
- **Media exposure**.

Winner Prize (1 winner per track)

- Opportunity to conduct a **pilot test** within the Andorra Living Lab ecosystem, with national collaborators for implementation (**AR+I contribution of €5,000 in non-monetary support**).