

ARRENCA EL II CIRCULAR INNOVATION HACKATHON

150 estudiants s'enfronten als reptes llançats per Adalmo, Bongrup, Polariet, Sampol, Tirme i Urbia Services

PALMA · La primera jornada del **II Circular Innovation Hackathon** ha arrencat aquest matí en el campus de la Universitat de les Illes Balears amb la presentació dels reptes circulars plantejats per 6 empreses del patronat d'IMPULSA BALEARNS als 30 equips de participants. Així ha començat una competició d'innovació de 24 hores que aspira a accelerar la transició cap a un sistema turístic circular, l'aposta estratègica d'IMPULSA BALEARNS per forjar un futur regeneratiu a l'arxipèlag. En paraules del director tècnic de la Fundació, Antoni Riera, "al llarg de les 24 hores de competició, els estudiants connectaran amb la realitat i les necessitats de les empreses per avançar cap a l'economia circular, i hauran d'atendre-les amb creativitat, capacitat d'anàlisi, pensament crític i, sobretot, treball en equip".

L'acte inaugural de la competició ha comptat amb la participació del rector de la Universitat de les Illes Balears, Jaume Carot, la vicepresidenta d'IMPULSA BALEARNS i presidenta de CAEB, Carmen Planas, el director tècnic de la Fundació, Antoni Riera, i representants de les empreses participants, que han formulat el repte als equips.

Els reptes, tant d'interès corporatiu com regional, responen als eixos estratègics del marc de treball sobre els que hi pivota el desplegament de **re^N · Moviment regeneratiu per al futur de les Balears**. És a dir: Compra circular, Negoci circular i Ciutat circular.

- **Adalmo**, que opera en l'àmbit de la gestió integral de residus, convida els alumnes a idear la millor manera d'impulsar la **compra circular** de productes fabricats a partir de materials reciclats a les empreses.
- **Bongrup**, que opera en l'àmbit de la distribució de materials de lampisteria i electricitat, climatització, tractament d'aigües, energia solar i domòtica, desafia a desenvolupar un **negoci hotelier circular** capaç d'optimitzar l'ús de recursos escassos.
- **Polariet**, que ofereix serveis de bugaderia industrial i *renting* tèxtil, enuncia el repte de redissenyar els processos de bugaderia hotelera per convertir-se en un negoci circular mitjançant la reducció, reutilització, reciclatge i regeneració de materials i productes.

- **Sampol Ingeniería y Obras**, que desenvolupa solucions d'enginyeria aplicada i projectes d'instal·lacions elèctriques i mecàniques, generació i distribució d'energia, integració tecnològica, domòtica i *software*, planteja el repte d'aconseguir que un **negoci circular** dedicat a la producció d'energia renovable a una planta fotovoltaica redueixi la seva petjada de carboni, a través d'eines i tecnologies d'avantguarda.
- **Tirme**, que opera en l'àmbit de la gestió integral dels residus urbans i assimilables de Mallorca, formula el desafiament d'obrir una línia de **negoci circular** a partir de la recuperació de matèries primeres crítiques en el processament de residus, gràcies a l'ús de les noves tecnologies i la intel·ligència artificial.
- **Urbia Services**, que opera en l'àmbit de serveis d'enginyeria i manteniment, llença el repte d'usar la intel·ligència artificial per transformar models de **negoci** lineals en **circulars** a partir de la detecció de pèrdues d'eficiència i fallades en els seus sistemes i processos.

La millor solució a cadascun d'aquests reptes naixerà del treball simultani de 5 equips que comptaran amb l'ajuda d'un mentor especialitzat en emprenedoria. Així, el dissabte a les 11.00h, els equips presentaran els seus projectes i un jurat, compost per representants de les entitats organitzadores i col·laboradores, escollirà les solucions guanyadores. L'entrega de premis es durà a terme durant l'acte de clausura, que tindrà lloc a les 13.00h i que comptarà amb la presència de la presidenta del Govern de les Illes Balears, Margalida Prohens.

150 estudiants de formació professional superior, grau o postgrau universitari

Al **II Circular Innovation Hackathon** s'hi han inscrit un total de 268 estudiants de formació professional superior, grau o postgrau universitari, dels quals se n'han seleccionat 150 per competir. Els participants estan cursant els seus estudis a 35 universitats i centres de formació professional espanyols distints, procedint poc més de la meitat de les Balears (55,3%). Atès que en aquesta edició la competició gira al voltant del rol de la tecnologia en la solució de molts dels desafiaments circulars, el 84% dels participants respon al perfil STEM (ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques), mentre que el 16% restant procedeix de les branques de ciències socials, jurídiques i humanitats.

Per tal de facilitar la interacció entre estudiants de diferents titulacions i enriquir el treball en grup, s'han conformat equips multidisciplinars. S'espera d'aquesta manera que les solucions proposades es caracteritzin per la seva elevada creativitat i incorporin tecnologies digitals, aplicacions d'anàlisi i visualització de dades, a més d'eines de màrqueting, comunicació i viabilitat empresarial.



Programa del II Circular Innovation Hackathon

Timing		Agenda
15 novembre (DIVENDRES)	10:00 - 11:00	Inauguració
	11:00 - 12:30	Presentació dels reptes
	12:30 - 19:00	Treball en equip
	14:30 - 16:00	Dinar
	19:00 - 20:30	Sessions de <i>feedback</i>
	20:30 - 23:00	Sopar
	23:00 - 07:00	Treball en equip
16 novembre (DISSABTE)	07:15 - 09:00	Esmorzar
	09:00 - 11:00	Treball en equip
	11:00 - 12:30	Presentació de solucions
	12:30 - 13:00	Avaluació de solucions
	13:00 - 14:00	Cloenda

Sobre IMPULSA BALEARS

IMPULSA BALEARS és una plataforma de coneixement estratègic i interacció regional que treballa per a facilitar la presa de decisions dels agents econòmics i socials en els seus respectius processos de reformulació estratègica i contribuir, així, a l'impuls de la competitivitat global de les Balears. Com a entitat privada sense ànim de lucre reconeix al conjunt de la societat balear com a principal beneficiari de les actuacions que desenvolupa de manera rigorosa, sistemàtica, independent i sempre alineada amb els marcs estratègics europeus i de governança global, com l'Agenda 2030.

Contacte: Ana Martínez Aguirre

anamartinez@impulsabalears.org

