

ARRANCA EL II CIRCULAR INNOVATION HACKATHON

150 estudiantes se enfrentan a los retos lanzados por Adalmo, Bongrup, Polarier, Sampol, Tirme y Urbia Services

PALMA · La primera jornada del **II Circular Innovation Hackathon** ha arrancado esta mañana en el campus de la Universitat de les Illes Balears con la presentación de los retos circulares planteados por 6 empresas del patronato de IMPULSA BALEARS a los 30 equipos de participantes.

Así ha empezado una competición de innovación de 24 horas que aspira a acelerar la transición hacia un sistema turístico circular, la apuesta estratégica de IMPULSA BALEARS para forjar un futuro regenerativo en el archipiélago. En palabras del director técnico de la Fundación, Antoni Riera, “a lo largo de las 24 horas de competición, los estudiantes conectarán con la realidad y las necesidades de las empresas para avanzar hacia la economía circular, y deberán atenderlas con creatividad, capacidad de análisis, pensamiento crítico y, sobre todo, trabajo en equipo”.

El acto inaugural de la competición ha contado con la participación del rector de la Universitat de les Illes Balears, Jaume Carot, la vicepresidenta de IMPULSA BALEARS y presidenta de CAEB, Carmen Planas, el director técnico de la Fundación, Antoni Riera, y representantes de las empresas participantes, que han formulado el reto a los equipos.

Los retos, tanto de interés corporativo como regional, responden a los ejes estratégicos del marco de trabajo sobre el que pivota el despliegue de **re^N · Movimiento regenerativo para el futuro de Balears**. A saber: Compra circular, Negocio circular y Ciudad circular.

- **Adalmo**, que opera en el ámbito de la gestión integral de residuos, invita a los alumnos a idear la mejor manera de impulsar la **compra circular** de productos fabricados a partir de materiales reciclados en las empresas.
- **Bongrup**, que opera en el ámbito de la distribución de materiales de fontanería y electricidad, climatización, tratamiento de aguas, energía solar y domótica, desafía a desarrollar un **negocio hotelero circular** capaz de optimizar el uso de recursos escasos.
- **Polarier**, que ofrece servicios de lavandería industrial y *renting* textil, enuncia el reto de rediseñar los procesos de una lavandería hotelera para convertirse en un **negocio circular** mediante la reducción, reutilización, reciclaje y regeneración de materiales y productos.



- **Sampol Ingeniería y Obras**, que desarrolla soluciones de ingeniería aplicada y proyectos de instalaciones eléctricas y mecánicas, generación y distribución de energía, integración tecnológica, domótica y *software*, plantea el reto de conseguir que un **negocio circular** dedicado a la producción de energía renovable en una planta fotovoltaica reduzca su huella de carbono, a través de herramientas y tecnologías de vanguardia.
- **Tirme**, que opera en el ámbito de la gestión integral de los residuos urbanos y asimilables de Mallorca, formula el desafío de abrir una línea de **negocio circular** a partir de la recuperación de materias primas críticas en el procesamiento de residuos, gracias al uso de las nuevas tecnologías e inteligencia artificial.
- **Urbia Services**, que opera en el ámbito de los servicios de ingeniería y mantenimiento, lanza el reto de usar la inteligencia artificial para transformar modelos de **negocio** lineales en **circulares** a partir de la detección pérdidas de eficiencia y fallos en sus sistemas y procesos.

La mejor solución a cada uno de estos retos nacerá del trabajo simultáneo de 5 equipos que contarán con la ayuda de un mentor especializado en emprendimiento. Así, el sábado a las 11.00h, los equipos presentarán sus proyectos y un jurado, compuesto por representantes de las entidades organizadoras y colaboradoras, escogerá las soluciones ganadoras. La entrega de premios se llevará a cabo durante acto de clausura, que tendrá lugar a las 13.00h y que contará con la presencia de la presidenta del Govern de les Illes Balears, Margalida Prohens.

150 estudiantes de formación profesional superior, grado o posgrado universitario

Al **II Circular Innovation Hackathon** se han inscrito un total de 268 estudiantes de formación profesional, grado o posgrado universitario, de los cuales se han seleccionado 150 para competir. Los participantes están cursando sus estudios en 35 universidades y centros de formación profesional españoles distintos, procediendo poco más de la mitad de Balears (55,3%). Puesto que en esta edición la competición gira en torno al rol de la tecnología en la solución de muchos de los desafíos circulares, el 84% de los participantes responde al perfil de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), mientras que el 16% restante procede de las ramas de ciencias sociales, jurídicas y humanidades.

Para facilitar la interacción entre estudiantes de distintas titulaciones y enriquecer el trabajo en grupo, los equipos se han conformado siguiendo el principio de multidisciplinariedad. Se espera de esta forma que las soluciones propuestas se caractericen por su elevada creatividad e incorporen tecnologías digitales, aplicaciones de análisis y visualización de datos, además de herramientas de *marketing*, comunicación y viabilidad empresarial.



Programa del II Circular Innovation Hackathon

Timing		Agenda
15 noviembre (VIERNES)	10:00 - 11:00	Inauguración
	11:00 - 12:30	Presentación de los retos
	12:30 - 19:00	Trabajo en equipo
	14:30 - 16:00	Almuerzo
	19:00 - 20:30	Sesiones de <i>feedback</i>
	20:30 - 23:00	Cena
	23:00 - 07:00	Trabajo en equipo
16 noviembre (SÁBADO)	07:15 - 09:00	Desayuno
	09:00 - 11:00	Trabajo en equipo
	11:00 - 12:30	Presentación de soluciones
	12:30 - 13:00	Evaluación de soluciones
	13:00 - 14:00	Clausura

Sobre IMPULSA BALEARS

IMPULSA BALEARS es una plataforma de conocimiento estratégico e interacción regional que trabaja para facilitar la toma de decisiones de los agentes económicos y sociales en sus respectivos procesos de reformulación estratégica y contribuir, así, al impulso de la competitividad global de Balears. Como entidad privada sin ánimo de lucro reconoce al conjunto de la sociedad balear como principal beneficiario de las actuaciones que desarrolla de forma rigurosa, sistemática, independiente y siempre alineada con los marcos estratégicos europeos y de gobernanza global, como la Agenda 2030.

Contacto: Ana Martínez Aguirre

anamartinez@impulsabalears.org

