150 ESTUDIANTES DE FORMACIÓN PROFESIONAL AFRONTAN SEIS RETOS DE CIRCULARIDAD EN EL III CIRCULAR INNOVATION HACKATHON

La competición arranca en Playa de Muro con 30 equipos multidisciplinarios y desafíos propuestos para seis empresas de Balears

Playa de Muro, 3 de noviembre de 2026. El III Circular Innovation Hackathon ha empezado hoy en el Playa Garden Selection Hotel & Spa con 150 estudiantes de formación profesional de Balears distribuidos en 30 equipos de cinco miembros. Durante 24 horas, los participantes trabajarán sobre seis retos reales planteados por empresas de las islas para convertir ideas en soluciones creativas, viables y aplicables a la transición circular del archipiélago.

Organizado conjuntamente por Impulsa Balears y la Consejería de Educación y Universidades, a través del Centro de Formación, Innovación y Desarrollo de la Formación Profesional (CFINFP), el evento se inscribe en reN · Balear Circular Hub. Esta tercera edición integra en una misma iniciativa el recorrido del Circular Innovation Hackathon y de la Hackató InnovaFP. Garden Hotel Group colabora como *Boost Partner*.

El acto inaugural ha contado con la participación de Jesús Martínez, director del Centro de Formación, Innovación y Desarrollo de la Formación Profesional de Balears, y de Antoni Riera, director técnico de Impulsa Balears, junto con representantes de las empresas y del ámbito educativo.

En palabras de Antoni Riera, director técnico de Impulsa Balears:

> El Circular Innovation Hackathon concreta una de las funciones principales de reN: poner en contacto a empresas, conocimiento y talento para trabajar sobre retos reales. Los seis desafíos de esta edición trasladan las prioridades del Roadmap circular a problemas que piden respuestas aplicables en Balears.

Seis retos para acelerar la transición circular de Balears

Los retos se enmarcan en los seis ámbitos prioritarios del Roadmap del tránsito hacia un sistema turístico circular en Balears. Horizonte 2025–2035: agua, energía, materiales, alimentos, movilidad y territorio-mar. Cada empresa ha planteado un desafío relacionado con su actividad:

- **Angel24:** adaptar la flota de vehículos y la red de reparto a una nueva demanda de distribución de productos congelados, mejorando la eficiencia operativa y la sostenibilidad del servicio.
- **Bongrup:** encontrar soluciones viables y replicables para dar una nueva utilidad a los materiales de instalación sin uso, evitar su descarte y recuperar su valor.
- **Estel:** detectar fugas de agua y optimizar la gestión de incidencias para reducir las pérdidas de agua y reestablecer el funcionamiento.
- **HBX Group:** facilitar que los proveedores hoteleros de Mallorca adopten soluciones circulares que generen beneficios empresariales y un impacto positivo medible sobre el territorio.
- **Melchor Mascaró:** identificar, trazar y reaprovechar materiales excedentes de obra en otros proyectos para evitar que se conviertan en residuos y mantenerlos en uso.
- **Sampol:** optimizar los procesos del centro de operaciones de seguridad de la empresa mediante un reto práctico de ciberseguridad.

Cinco equipos trabajarán en cada uno de los retos, con el acompañamiento del profesorado mentor de FP y el apoyo de profesionales. Las propuestas deberán concretar cómo se podrían aplicar y qué impacto circular y territorial podrían generar.

Talento de la formación profesional para generar nuevas respuestas

La convocatoria ha recibido 264 inscripciones procedentes de 37 centros de FP de Balears. Los 150 participantes seleccionados representan a 16 familias profesionales, una diversidad de perfiles técnicos y de conocimiento que permite abordar los desafíos desde perspectivas complementarias.

En palabras de Jesús Martínez, director del Centro de Formación, Innovación y Desarrollo de la Formación Profesional de Balears:

> El valor educativo es que aquí el alumnado debe tomar decisiones, contrastarlas con profesionales y defender una propuesta ante un reto real. El profesorado acompaña el proceso, pero la iniciativa y la responsabilidad de encontrar una solución son de los estudiantes.

Mañana, 4 de noviembre, los 30 equipos defenderán sus propuestas ante un jurado. La clausura y la entrega de premios están previstos a las 13:00h, con la participación prevista del consejero de Educación y Universidades, Antoni Vera. Se distinguirá al mejor equipo de cada uno de los seis retos con un diploma de ganador, 1.000 euros y apoyo en la difusión de la solución. Todos los participantes recibirán un diploma acreditativo.

Sobre re^{N} · Balear Circular Hub

re^{N} · Balear Circular Hub se orienta a conectar actores, conocimiento y capacidades en torno al tránsito circular del archipiélago y se apoya en el Roadmap circular como principal instrumento de orientación y despliegue. Su propuesta se articula a través de espacios de acción, recursos, participación, monitorización, formación, eventos y comunidad.

Contacto de prensa: Rebecca Alemany · info@rencircular.com