

PIME-UP! EL RETO DE INNOVACIÓN DE PIMEC.

PIME-UP!

Pime-Up! se trata de la convocatoria de Pimec dentro del Link Up Fest, en la que se plantean retos reales y empresas como la tuya presentan su forma de resolverlos.

En este documento encontrarás una **selección de desafíos** (logística, materiales, IA aplicada a procesos, eficiencia energética, etc.) que **buscamos resolver**, junto con el paso a paso para inscribirte. Si tu solución encaja, nos pondremos en contacto contigo para la fase final: pitch en Lleida , 26 de marzo, en el Link Up Fest.

PASOS A SEGUIR:

- 1** — **Lee el listado y elige hasta 3 desafíos.**
- 2** — **Prepara tu propuesta.** Escribe como lo resolverías (3–6 líneas)
- 3** — **Envía un correo a info@linkup.com.es antes del 26/03** con el asunto: **Pime-Up! + Nombre de la empresa**

En el cuerpo del correo incluye:

- Nombre de la empresa
- Qué ofrece (2–3 líneas)
- Retos escogidos (Reto 1 / 2 / 3)
- Propuesta (3–6 líneas por reto)
- Persona que realizará el pitch (nombre, email y teléfono)

- 4** — **El equipo técnico lo valorará** (encaje, viabilidad y potencial) y te comunicaremos el resultado.

- 5** — **Si eres finalista: realizarás el Pitch Pime-Up! en el Link Up Fest. El 26 de marzo de 12:00 a 13:30 en la Llotja, Lleida.**

Si has elegido más de un reto, el pitch o las reuniones pueden solaparse dentro de la franja de 12:00 a 13:30. Por ello, es recomendable acudir con más de una persona para poder cubrirlo todo sin perder ninguna oportunidad.

RETOS LANZADOS ¿CUÁL RESUELVES TÚ?

Estos son los desafíos reales que las empresas han puesto sobre la mesa. Buscamos soluciones tecnológicas que se puedan implementar y validar en un entorno real.

01

26/03 12:00-12:30

Alimentación

Análisis rápido y automatizado de la calidad de la miel en bidones

Analizar humedad, densidad, color, HMF y multiresiduos directamente en el bidón para agilizar controles y reducir coste/tiempo.

02

26/03 12:00-12:30

Instalaciones y mantenimientos

IoT para gobernar y medir centrales de producción energética

Aplicar el IoT para monitorear, gobernar y controlar equipos de energía térmica en procesos industriales y terciarios, con medición en tiempo real.

03

26/03 12:00-12:30

Edición y artes gráficas

Mejorar la corrección de manuscritos en catalán con IA

Herramienta de IA en lengua catalana que optimice la corrección previa a la maquetación, especialmente en textos largos.

04

26/03 12:00-12:30

Economía circular / valorización de subproductos

Trabajar con el "dato único" en el ERP

Centralizar datos de todos los departamentos, reportar en tiempo real y reducir tareas administrativas repetitivas (enfoque en logística y administración).

05

26/03 12:00-12:30

Fabricación de mobiliario metálico

Productos y procesos más sostenibles

Mejoras de ergonomía, robotización, reducción de CO2 en procesos productivos.

06

26/03 12:00-12:30

Turismo

IA para optimizar procesos internos de una agencia receptiva

Convertir el conocimiento técnico y local de una agencia receptiva en una IA capaz de dar una primera respuesta a solicitudes de clientes.

07

26/03 12:30-13:00

Servicios de construcción (ventanas y cerramientos)

IA para reducir un 40% el tiempo de tramitación de expedientes

Herramientas para acelerar la transformación digital, aumentar la competitividad y mejorar el servicio.

08

26/03 12:30-13:00

Agrícola

Automatización de datos para la toma de decisiones agronómicas

Agrupar y explotar datos de fincas (clima, riego, rendimiento, siembra, abonado...) para obtener conclusiones globales y por parcela de manera ágil.

09

26/03 12:30-13:00

Logística

IA para ayudar a asistentes comerciales a gestionar necesidades y volumen.

Cuadrar la demanda de clientes con la capacidad operativa y optimizar la rentabilidad de la flota evitando picos y valles de servicio.

10

26/03 12:30-13:00

Industria agroalimentaria (quesería artesanal)

- **Reto 1: IA para mejorar la afinación de quesos.**
- **Reto 2: revalorizar o mejorar la gestión del suero (SANDACH cat. 3)**

Mejorar el proceso mediante análisis de prácticas y autoaprendizaje; encontrar soluciones sostenibles para el subproducto.

11

26/03 12:30-13:00

Estabilización de taludes

- **Reto 1: automatización de presupuestos y estudios económicos. Pasar de un Excel complejo a una aplicación intuitiva, rápida, precisa y escalable (multilingüe).**
- **Reto 2: automatización de la planificación semanal de obras**

Sustituir Excel por una aplicación visual para la asignación y el seguimiento de recursos (personas, maquinaria, vehículos), con comunicación más personalizada.

12

26/03 12:30-13:00

Extracción de áridos/ mortero y hormigón seco

Optimización del consumo de combustible en secador de arena

Control por humedad real y no por temperatura de gases; ajuste de caudales y recuperación de energía para ahorro energético.

13

26/03 13:00-13:30

Agrario

Automatización del riego desde el móvil + automatización de la manipulación de cerezas.

Control del riego (filtros automáticos, gestión móvil) y mejora del proceso manual (especialmente el pesaje), sin maquinaria pesada.

14

26/03 13:00-13:30

Metal

Canal único de soporte técnico + chatbot IA

Unificar comunicaciones multicanal (correo, web, app, LinkedIn, WhatsApp, teléfono...) sin repetir información; chatbot para la primera capa de helpdesk y ticketing.

15

26/03 13:00-13:30

Servicios técnicos de ingeniería

Herramienta inteligente para evaluar el ROI en tecnologías 3D industriales

Aplicación para comparar procesos tradicionales vs 3D incorporando costos directos y variables estratégicas (tiempo de comercialización, errores, herramientas, series cortas, riesgos).

16

26/03 13:00-13:30

Gestión de residuos

Sonda de humedad para pilas de compostaje

Lecturas continuas en una pila de compost formada por residuo y madera.

17

26/03 13:00-13:30

Metalurgia

Diseño y desarrollo de maquinaria agrícola: sistema ágil, digital y bajo demanda

Modelo flexible para acceder a capacidad de ingeniería y diseño mecánico con herramientas digitales/colaborativas, reduciendo costos estructurales y acelerando el desarrollo.

18

26/03 13:00-13:30

Multisector

IA para explorar mercados potenciales y estrategias de marketing

Captación de clientes locales y, en el caso de agencia de viajes, internacionales, aprovechando Barcelona como punto de partida.

19

26/03 13:00-13:30

Distribución

IA para minimizar tareas repetitivas

Automatización documental (facturas/albaranes), clasificación y respuesta automática de correos, predicción de inventario y asistentes internos con base de conocimiento.

¿TIENES UNA PROPUESTA LISTA PARA PROBAR EN UN ENTORNO REAL?

Si lo puedes resolver, te queremos escuchar.

Inscríbete y envíanos tu propuesta a info@linkup.com.es. ¡Gracias por unirse a Pime-Up!

pimec

linkUp

Pime-Up!