

Conectando Empresas y Startups en Cantabria



Bienvenidos al Programa Xtela de Aceleración Empresarial e Innovación Abierta, una iniciativa que conecta empresas tractoras de Cantabria (Corporates) con Startups para resolver retos en procesos, productos y servicios.



¿Qué es un Reto?

Problema Complejo

Situación que requiere soluciones nuevas y creativas para las empresas.

Tecnología Avanzada

Basado en la aplicación de nuevas tecnologías y enfoques innovadores.

Mejora de la eficiencia

Debe proporcionar un beneficio relevante para la empresa tractora con una mejora en la eficiencia de sus procesos.

Implementación Factible

Las soluciones deben ser escalables, rentables y aplicables en la empresa.



¿Qué Tecnologías son aplicables para resolverlo?



Robotización



IoT



Inteligencia
Artificial



Sostenibilidad Energética



Big Data



Transición Industrial



Digitallización



Factorías de futuro



Comunicación por
satélite



Descarbonización



Fabricación Avanzada



Automatización

¿Qué requisitos deben cumplir las Corportes?

1

Vinculación RIS3

Conexión con Ecosistemas de Innovación: Industria, Blue Economy, Salud, Agroalimentación, Cultura y Turismo.

2

Presencia en Cantabria

Centro de trabajo en la región.

3

Capacidad de decisión

Con suficiente autonomía y capacidad de decisión de la Unidad de Negocio.

4

Compromiso

Disponibilidad para dedicación e involucración con el Programa y sus actividades.

5

Inversión

Acuerdo mínimo de 15.000 € para desarrollar el proyecto con la Startup.





¿Qué ventajas tiene participar en el Programa?

Solución a un problema

A través de la incorporación ágil de nuevas tecnologías

Competitividad y Eficiencia

Mejora de la posición competitiva y ahorro de costes mediante la incorporación de procesos innovadores más eficientes

Nuevas Tecnologías

Acceso a las nuevas tecnologías que irrumpen en el mercado.

Talento

Acceso a nuevo talento especializado, flexible y altamente motivado, nacional e internacional.

Colaboración

Con otros actores del ecosistema empresarial en un entorno interconectado y en constante evolución

Conocimiento

Acceso a nuevas formas de trabajar que permiten estar en la vanguardia del conocimiento.

Fases del Programa

El Programa colabora con las Empresas Tractoras en la identificación y definición de retos en sus procesos, productos o servicios solucionables mediante la aplicación de nuevas tecnologías

El Programa admitirán las solicitudes que cumplan unos criterios mínimos del Solvencia (Equipo promotor, Idea y modelo de negocio y grado de aceleración)

Entrevistas entre Corporates y Startups

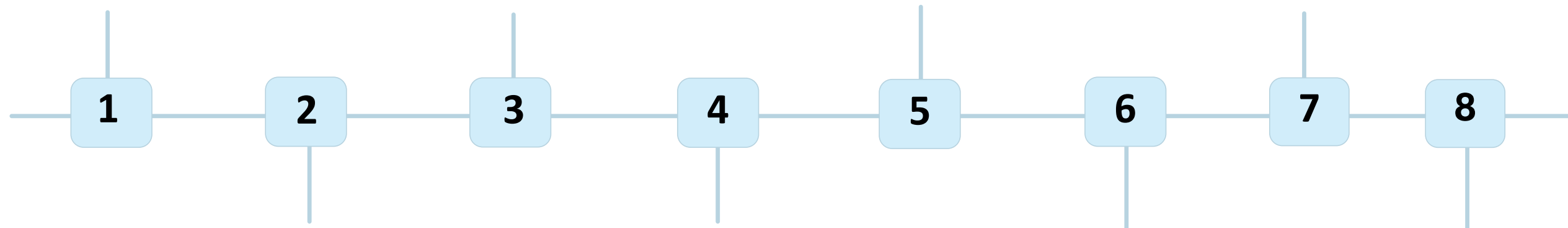
Desarrollo del proyecto y participación en actividades de networking

Definición de Retos

Admisión de Solicitudes

Pitch

Desarrollo del Programa



Publicación retos y llamamiento a Startups

A través de la Página web del Programa (www.xtela.net) las Corporates proponen retos y las Startups presentan sus soluciones al reto propuesto

Preselección de Soluciones

El Programa traslada las soluciones a las Corporates para que preseleccione aquellas que mejor respondan a su reto y pasen a la siguiente fase: entrevista.

Matching

Acuerdo entre Corporates y Startups

Demo Day

Evento de clausura en el que se muestra el proyecto llevado a cabo

Resultados de las anteriores ediciones del Programa

2

Ediciones

Programa desarrollado entre 2023 y 2024.

25

Empresas Tractoras

Participación activa de compañías establecidas en Cantabria

42

Retos Propuestos

Desafíos de innovación presentados por las empresas

130

Startups Participantes

Empresas emergentes que ofrecieron soluciones innovadoras
Proporción

13*

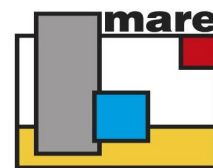
Acuerdos Alcanzados

*En proceso de la segunda edición

Empresas Participantes en anteriores ediciones



B/S/H/



Casos de Éxito

- ▶ Herramienta de visualización y optimización del uso de vehículos utilizando los datos adquiridos por una centralita de comunicación
- ▶ Herramienta de optimización del consumo energético de hornos de gas para tratamiento térmico o recalentamiento de acero
- ▶ Detección y clasificación de defectos superficiales en el alambrón a la salida de la laminación
- ▶ Control de ciberseguridad en la red industrial
- ▶ Modelo de predicción de defectos de vulcanización de neumáticos a través de la inteligencia artificial
- ▶ Modelo de Predicción del Absentismo por Incapacidad Temporal



Programa Xtela de Aceleración Empresarial e Innovación Abierta

www.xtela.net

