

# DATATHON

SAVE THE DATE

## 19 y 20 DE SEPTIEMBRE

Ven a resolver retos de datos en empresas aragonesas de industria, agroindustria, movilidad, energía y salud.





**19 - 20**  
SEPTIEMBRE

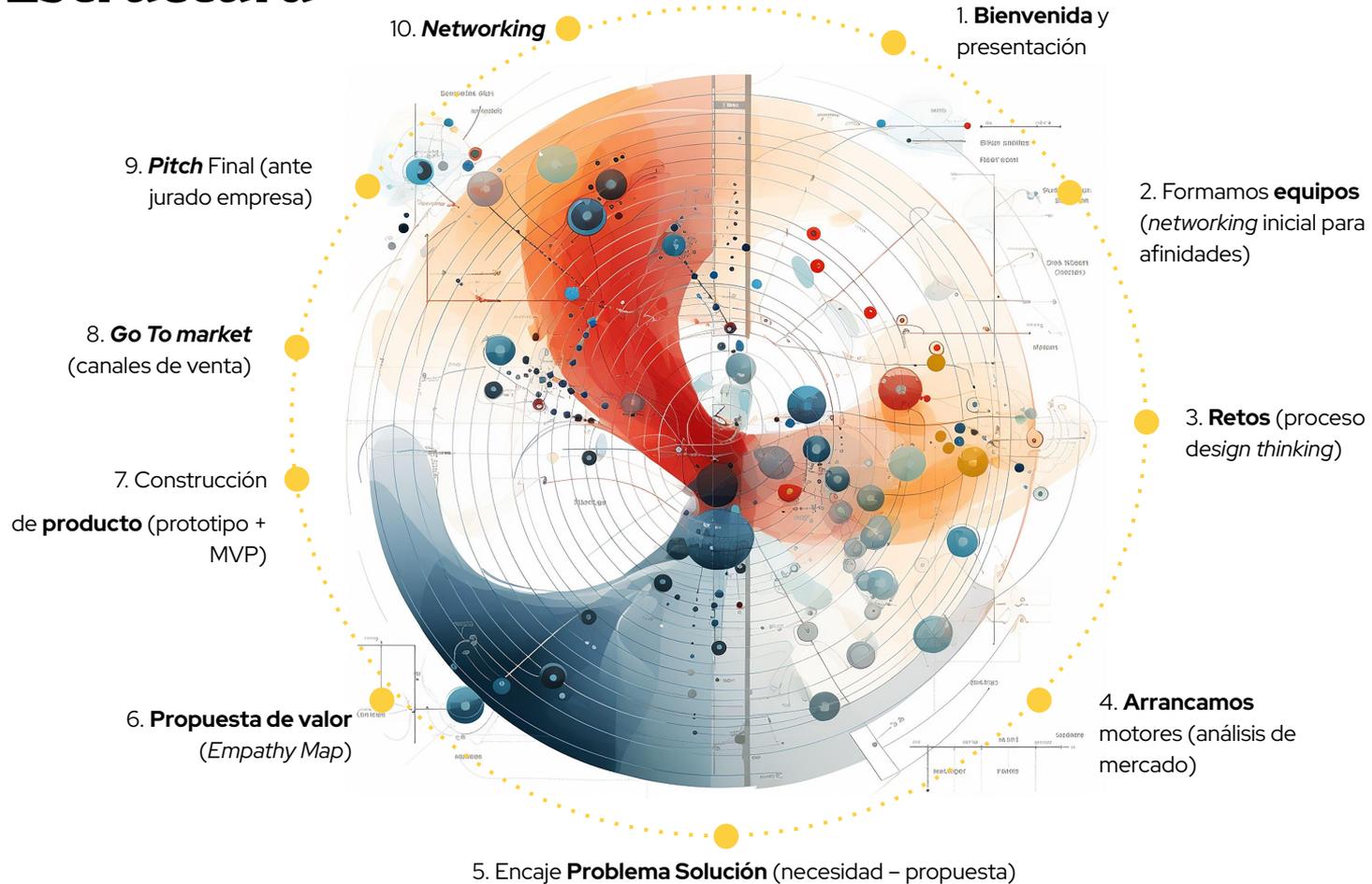
Horario: 10 a 20 h

# Digital Imagination Center

- **Fiesta** de cierre (de 14 a 20 h)
- Presencial, con **expertos de ITA**
- Al menos **20 participantes**
- **5 retos** reales



# Estructura





# Retos

Plantaremos retos **alineados con las problemáticas de la región**, involucrando a empresas más grandes y pequeñas.

A continuación una propuesta de potenciales retos que hemos identificado.



# MANOS A LA OBRA

RETOS DE EMPRESAS



## Desarrollo de Modelos de IA

SECTOR: LOGÍSTICA

Desarrollar un sistema basado en IA para gestionar de manera ágil la logística, adaptándose rápidamente a cambios en la demanda y condiciones del mercado..



## Automatización de Infraestructura

SECTOR: INDUSTRIA

Desarrollar sistemas basados en IA para gestionar la producción en múltiples países, optimizando costes y garantizando la calidad.



## Orquestación de Contenedores de datos

SECTOR: INDUSTRIA

Desarrollar sistemas para medir y reducir las emisiones de CO2 en los procesos de producción, mejorando la sostenibilidad y cumpliendo con las normativas ambientales.



## Optimización de Bases de Datos

**SECTOR:** INDUSTRIA

Desarrollar nuevos productos utilizando **materiales innovadores y técnicas de producción avanzadas**, mejorando la calidad y la sostenibilidad.



**Finsa**

## Implementación de Redes Seguras

**SECTOR:** AGRO.

Desarrollar un sistema para **optimizar el proceso de fermentación**, mejorando la calidad del vino y reduciendo tiempos de producción.



GRANDES VINOS Y VIÑEDOS, S.A.

## Mantenimiento Predictivo con

**SECTOR:** INDUSTRIA

Desarrollar un sistema de mantenimiento predictivo para equipos industriales utilizando **técnicas de inteligencia artificial proporcionadas**.



**Fersa**<sup>®</sup>  
Bearings

## Optimización de Almacenamiento

**SECTOR: CONSTRUCCIÓN**

Implementar sistemas de **monitorización** para analizar la **calidad del hormigón en tiempo real** durante el proceso de construcción.



**ENAR**  
LEADING VIBRATION



# Participantes

Al menos

# 20

personas

→ 1 reto por cada 3 personas

- Estudiantes **Universitarios**
- Formación **profesional**
- **Profesionales** en activo
- **Emprendedores**



# Fiesta

Nosotros somos de celebrar siempre y después del currazo, qué mejor que una fiesta de cierre

Por eso para terminar disfrutaremos con una **dinámica made in Zebra** en la que haremos de las nuestras...

**¡Y cualquier cosa puede pasar!**





INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - INVERSIÓN

En tu empresa  
no todo tiene que ser blanco  
o negro... puedes darle un  
toque **amarillo Zebra**

