

La IA como herramienta de transformación pública

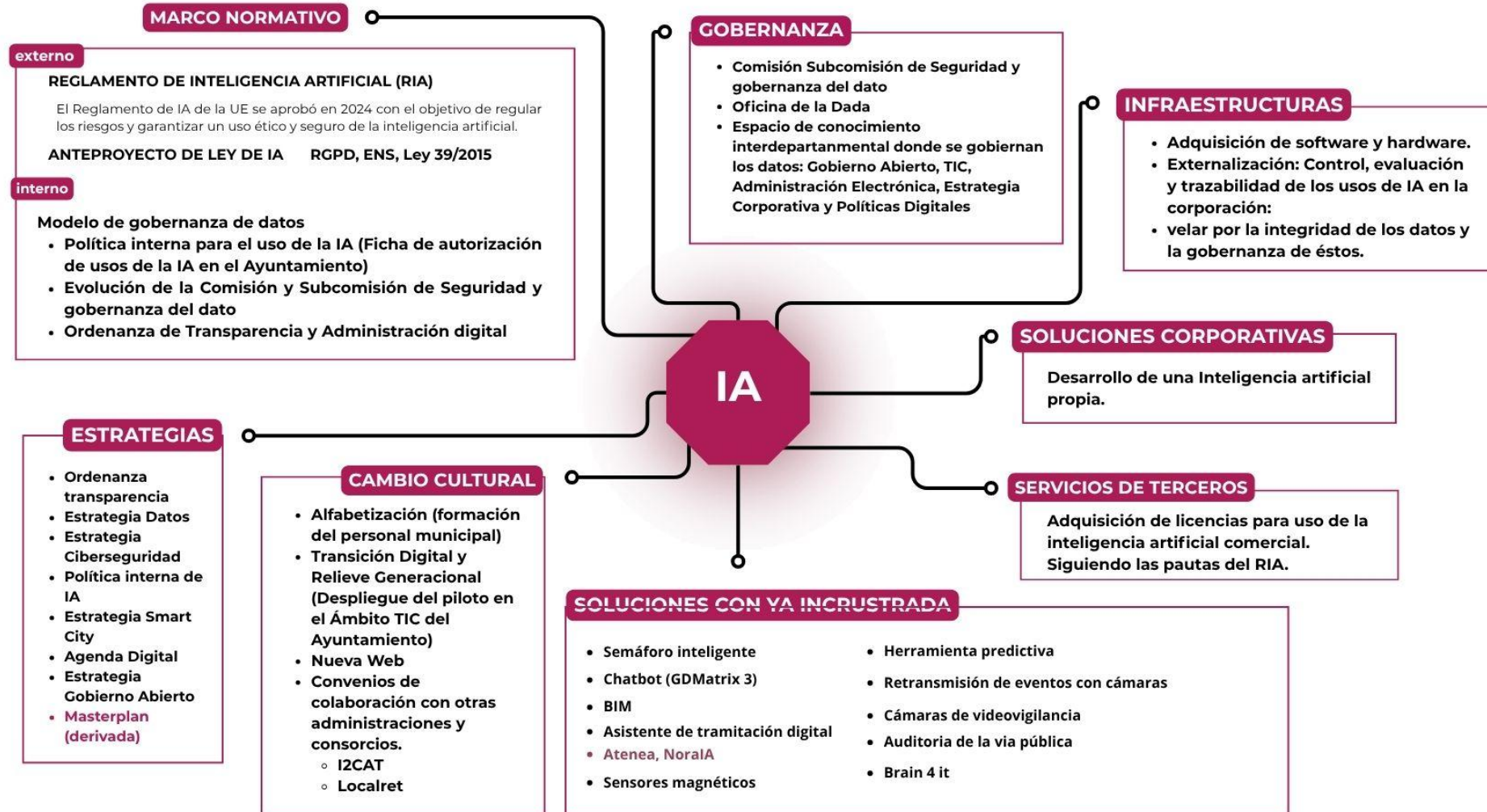
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

SomCAPITAL



Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

*Som*CAPITAL



IA y ciencia de datos para entender el territorio: Masterplan Aretian



Los **espacios de actividad económica** de Sant Feliu presentaban algunos **desafíos estructurales** que limitaban su capacidad para generar innovación y atraer actividades de alto valor añadido:



Poca actividad innovadora:

12% de la ocupación relacionada con la innovación



Modernización de las infraestructuras

Crecimiento desregulado, diseño urbano



Dificultades para generar transferencia de conocimiento



Necesidad de alinear el desarrollo económico con la transformación urbana



¿Qué condiciones debe reunir un territorio para que surjan más empresas innovadoras, más transferencia de conocimiento y más oportunidades de desarrollo económico?

Para responder a esta pregunta, Sant Feliu impulsó **una diagnosis territorial basada en la ciencia de las ciudades** con la colaboración de Aretian Urban Design



Planificación urbanística

Estructura física y
funcional del territorio



Análisis económico

Sectores de
especialización



Estrategia de innovación

Capacidad innovadora
y conocimiento



Análisis geoespacial

Nodos, concentraciones y
oportunidades
territoriales



Análisis de redes

Relaciones entre talento,
empresa y conocimiento



Comprender cómo **interactúan los diferentes activos territoriales e identificar los factores** que condicionan la capacidad innovadora de la ciudad

La aproximación **permitió**

Análisis integral

Red de talento:

Conocimiento, formación, innovación, transferencia tecnológica y startups

Red industrial:

Especializaciones, conocimiento colectivo, fortalezas y debilidades del ecosistema productivo

Red urbanística

Movilidad, accesibilidad, infraestructuras y programación de espacios de actividad económica



Diagnosis territorial

Identificar

Fases de la innovación y puntos fuertes de la investigación aplicada

Detectar

Sectores con ventaja competitiva

Analizar

La relación entre los activos económicos, urbanos y de conocimiento

Definir

Objetivos estratégicos de transformación urbana y económica

Fruto de la colaboración con Aretian Urban Analytics and Design, Sant Feliu de Llobregat ha desarrollado una **visión integral** para más de 75 hectáreas de suelo industrial en 4 zonas de actuación

- 1) Matacàs
- 2) Les Grases
- 3) Torrent del Duc
- 4) El Pla



Se han identificado **3 sectores económicos motores**



Industria farmacéutica y química aplicada



Manufacturas avanzadas



Software y diseño digital

Y se esperan los siguientes **resultados** (2040)

x2 PIB, llegando a los 2.250 millones

+10k nuevos puestos de trabajo

35% vinculados a sectores de alto valor añadido



IA e innovación abierta para validar soluciones con la ciudadanía

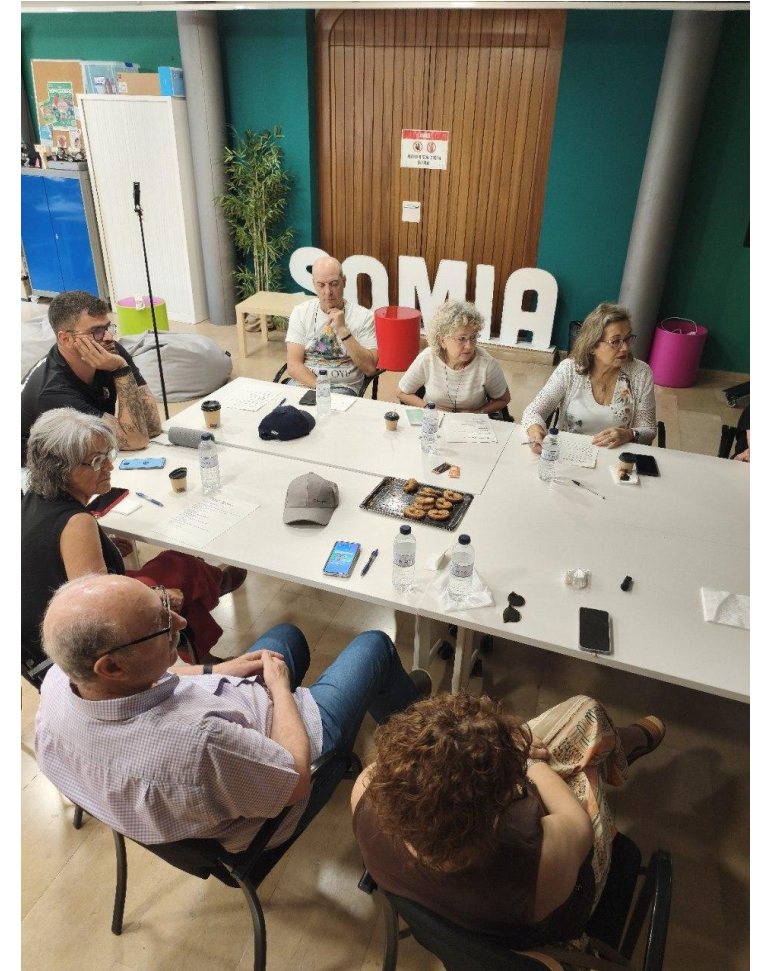


NoraiA: las personas mayores ayudan a diseñar la IA que las acompañará

La digitalización ha mejorado el acceso a los servicios, pero también ha generado nuevas barreras para personas con menos autonomía digital.



¿Cómo puede la IA ayudar a mantener la autonomía y reducir la soledad no deseada?



NoraiA desarrolla un asistente conversacional por voz capaz de



Recordar citas y gestiones importantes



Facilitar la comprensión de información médica y administrativa



Acompañar en el día a día

El Ayuntamiento capta **personas usuarias** potenciales, organiza los **focus grups**, ofrece **validación** de la propuesta en un entorno real y **orienta** el producto.





Ajuntament de
Sant Feliu
de Llobregat

*Som***CAPITAL**

Joan Arcas

Técnico de Innovación

Àrea de Desenvolupament Econòmic i Promoció de Ciutat

arcasjj@santfeliu.cat