



gaia-x

 Hub España

II Cumbre

de la Economía del Dato Gaia-X España

El momento de los espacios de datos:
impulso a la economía y la soberanía del dato

21 y 22 de abril

 Palacio de Congresos de Toledo

Carlos Aragón Carrera
**Cuando los datos se mueven:
espacios de datos desde la
práctica**

Ayuda 27.08.4671.488 financiado por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

inetum.



ECOMOV: ECOsistema colaborativo de datos para Movilidad sostenible en Valencia

ECOMOV: ECOsistema colaborativo de datos para Movilidad sostenible en Valencia



21/04/2026



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT
RIGHT
RIGHT

ECOMOV – Propuesta de valor

- 01 Consorcio
- 02 Antecedentes y Objetivos
- 03 Casos de Uso
- 04 El Espacio de Datos
- 05 Estado actual y lecciones aprendidas
- 06 Escalabilidad

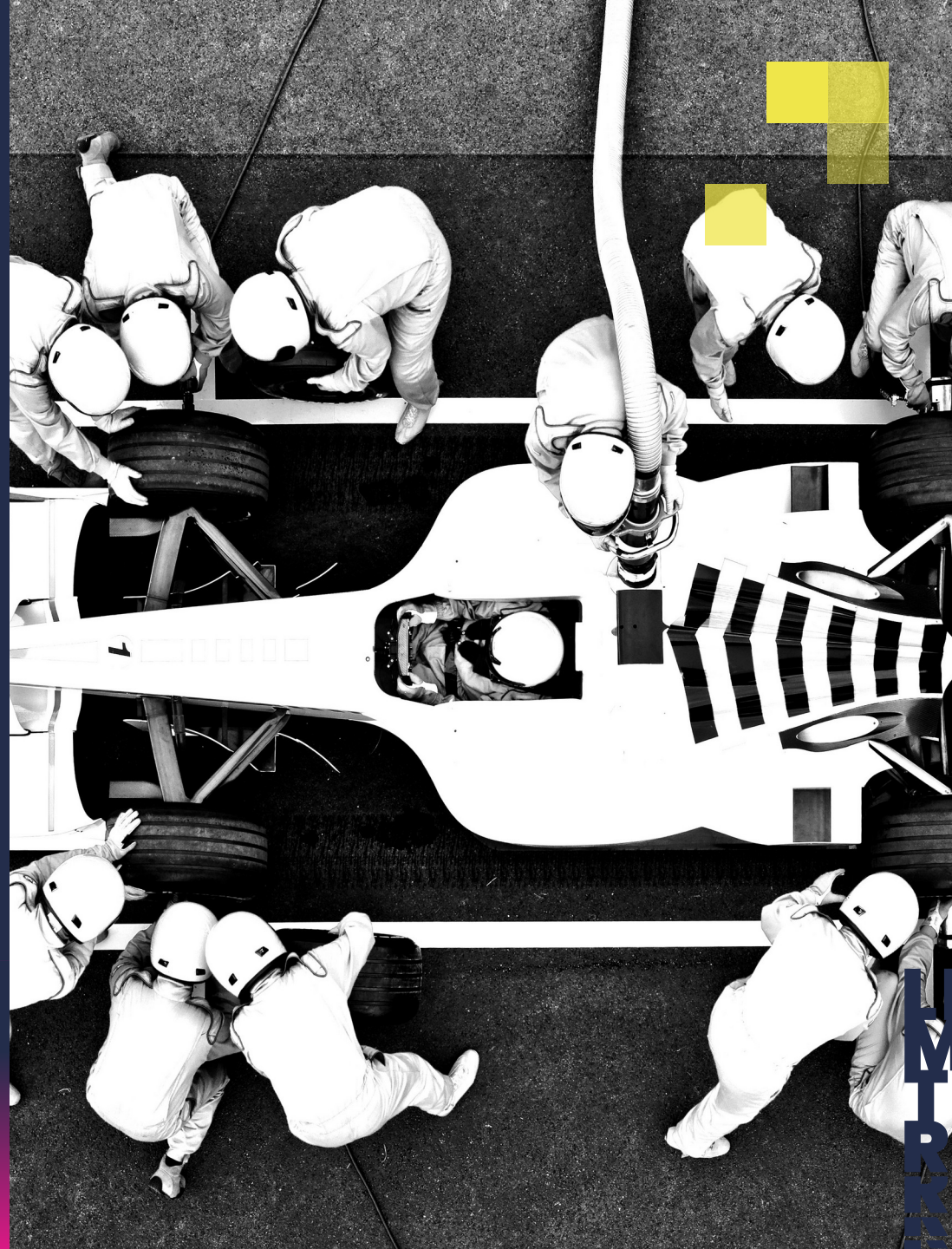


inetum.

inetum.™

Consortio

01



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

26,000

TEAM MEMBERS

€2.2

BILLION IN REVENUES 2025

19

COUNTRIES*

3

GEOGRAPHICAL AREAS

Euromed, Iberia-Latam, Growing Markets

3

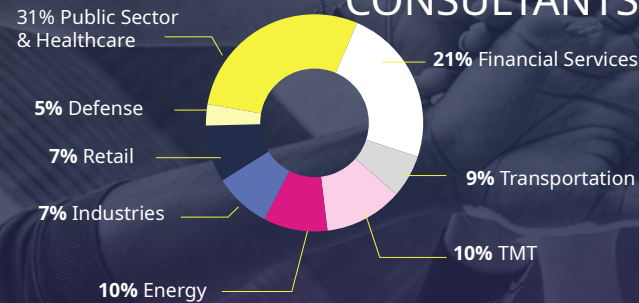
GLOBAL BUSINESS LINES

Inetum Consulting
Inetum Technologies
Inetum Solutions

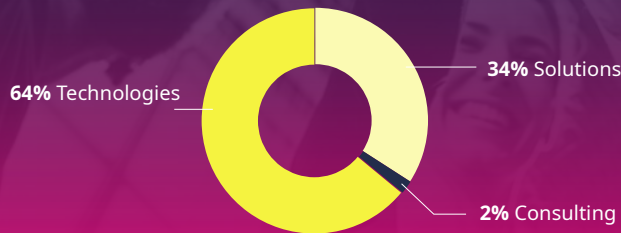
COMPANY IDENTITY CARD

8

SECTORS



REVENUE BY GLOBAL BUSINESS LINE



22k

AI AUGMENTED CONSULTANTS

7

INNOVATION CENTERS

Paris, Nantes, Lyon, Ghent, Lisbon, Madrid, Casablanca

22

SERVICE CENTERS

Brazil, Colombia, France, India, Morocco, Poland, Portugal, Romania, Spain, Tunisia

4

STRATEGIC PARTNERS



ALLIANCES NETWORK

140

OFFICES

Mainly in Europe, Iberia LatAm, Africa

*19 COUNTRIES
FRANCE, SPAIN, PORTUGAL, BELGIUM, MEXICO, LUXEMBOURG, POLAND, MOROCCO, ROMANIA, BULGARIA, SWITZERLAND, BRAZIL, TUNISIA, COLOMBIA, PERU, UK, USA, INDIA, IRELAND

4

YEARS

Average long-term contract length

96.5%

Contract renewal rate in 2025

TOP

10

CLIENTS

Have been with Inetum for 10 years

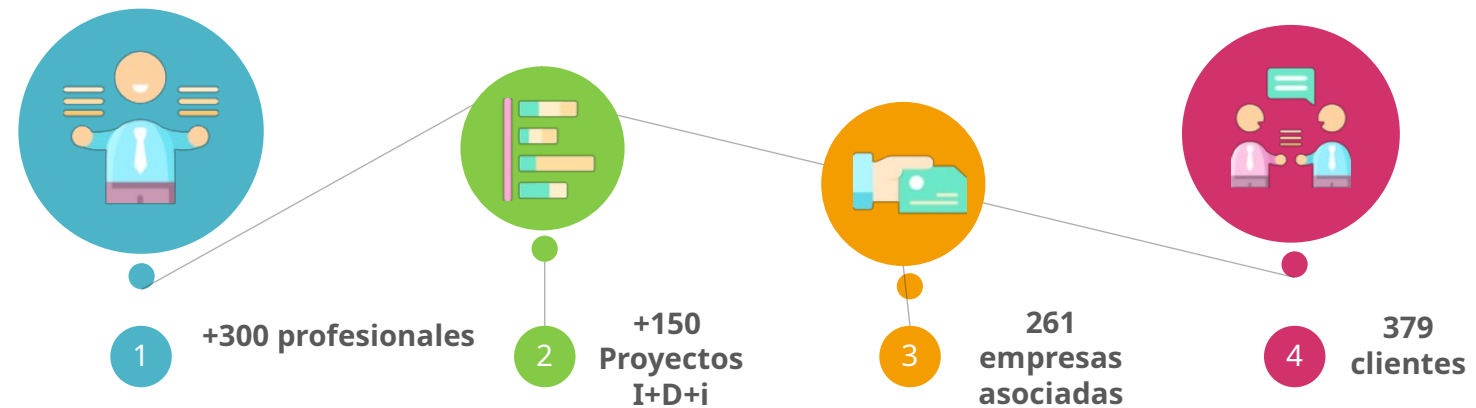


Since 2022, Bain Capital Private Equity is a majority shareholder of Inetum

ITI

ITI es un Centro Tecnológico especializado en TIC ubicado en Valencia (España), cuyo objetivo es tender puentes entre la investigación y la industria. Fundado en 1994, cuenta con una gran experiencia como socio en proyectos europeos de I+D.

La actividad de investigación e innovación de ITI la desarrolla un equipo de más de 300 investigador@s y técnic@s, y se centra en los principales habilitadores digitales del CICLO DEL DATO.



inetum.

Antecedentes y Objetivos

02



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

Antecedentes. Situación actual

- Fragmentación de los datos de movilidad. Sistemas heterogéneos y propietarios, lo que dificulta su reutilización y explotación conjunta.
- Los Sistemas de Ayuda a la Explotación (SAE) están orientados principalmente a la gestión interna de cada operador. La publicación de información al usuario o a terceros requiere integraciones ad hoc.
- Necesidad de adaptación a nuevos escenarios urbanos. Zonas de Bajas Emisiones.

Objetivos

- Crear un espacio de datos colaborativo para integrar información asociada a la movilidad en la Comunidad Valenciana
⇒“una plataforma más”
- Transformar los actuales Sistemas de Ayuda a la Explotación (SAE) en un entorno interconectado que permita compartir y procesar información en tiempo real entre operadores, administraciones y usuarios.
- Garantizar la soberanía, gobernanza e interoperabilidad del dato.
- Demostrar la viabilidad de los Espacios de Datos de movilidad.

inetum.

Casos de Uso

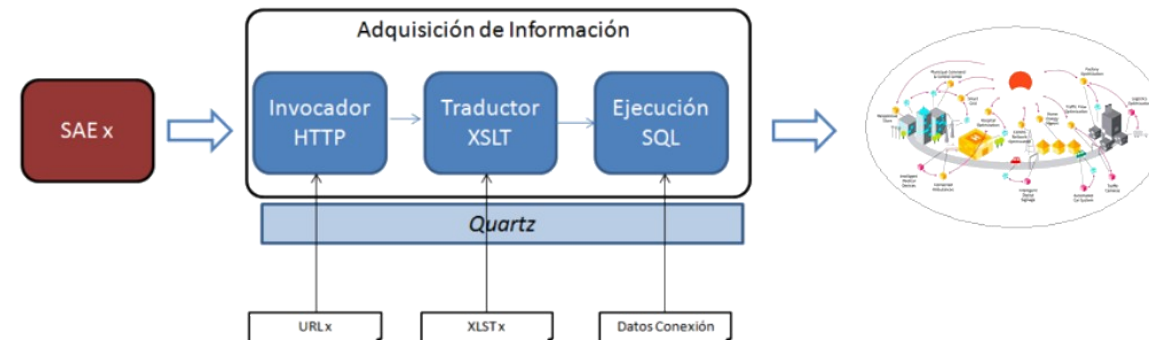
03



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

Caso de uso 1

- Estandarizar la información de SAE según el estándar europeo SIRI del CEN mediante un módulo de sincronización. **Simplificar la compartición de información entre diferentes participantes.**
- Gracias a esto es posible integrar, procesar y compartir información en tiempo real de manera colaborativa entre todos los actores del ecosistema de movilidad.
- Este caso de uso permite usar la información del operador VECTALIA para una gestión eficiente de los Paneles de Información al Usuario (PIU) y/o de aplicaciones terceras que necesiten consumir dicha información.



Caso de uso 2

- Combinación de datos de meteorología con movilidad gracias a la IA. **Generar nuevos Productos de Datos.**
- Se aplica la IA sobre datos gobernados y confiables, convirtiendo el Espacio de Datos en un Marketplace de analítica avanzada, con posibilidades de monetización.



| Data | Temperatura (°C) | | | | | | | | Humitat rel. (%) | | | Pressió rel. (hPa) | | | Vent (km/h) | | | Precipitació | | |
|--|------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------------------|------------------|---------|--------|--------------------|---------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| | Mínima | | | Mitjana | Màxima | | | Amplitud tèrmica | Mínima | Mitjana | Màxima | Mínima | Mitjana | Màxima | Predom. | Mitjana | Ràfega màxima | Total (mm) | Índex-n | |
| | Mínima | Mitjana | Màxima | | Mínima | Mitjana | Màxima | | | | | | | | | | | | n 0 a 1 | P0 max mm 5' |
| Dades mensuals acumulades fins l'últim dia disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03/2026 | 9,4 | 11,7 | 14,6 | 13,8 | 13,1 | 16,1 | 19,2 | 9,8 | 28 | 76 | 95 | 1.006 | 1.018 | 1.028 | | 7,2 | 66,0 | 40,2 | | |
| Dades anuals acumulades fins l'últim dia disponible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2026 | 3,1 | 10,9 | 19,7 | 13,7 | 10,4 | 16,9 | 25,4 | 22,3 | 25 | 66 | 95 | 990 | 1.014 | 1.033 | | 8,6 | 80,5 | 81,6 | | |

inetum.

El Espacio de Datos

04

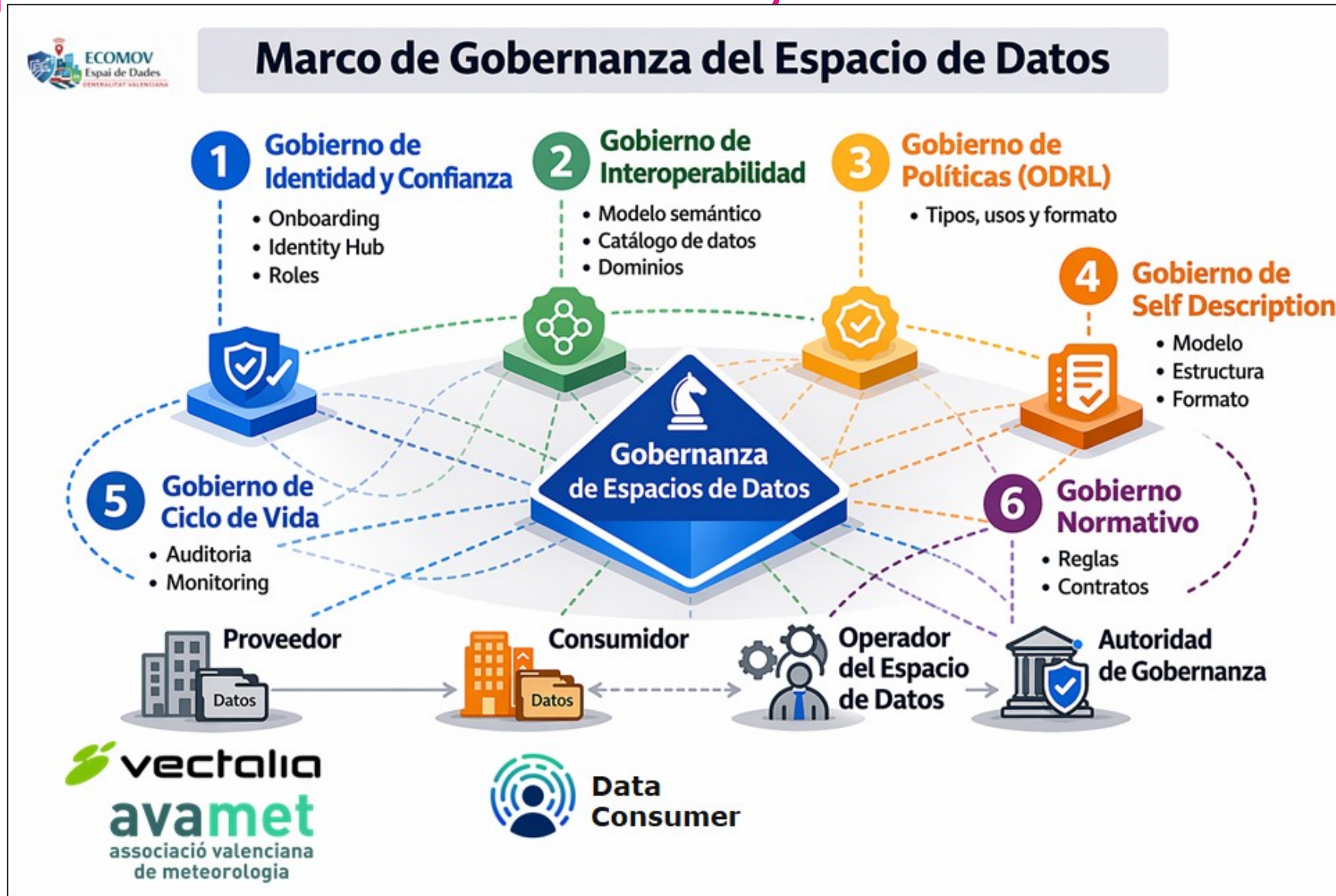


LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

El Espacio de Datos

- Portal: ecomov.vercel.app
- No es una plataforma, sino un marco de colaboración.
- Centrado en la Soberanía del Dato:
 - Qué se comparte
 - Con quién
 - Bajo que condiciones. Abierto a monetización y esquemas *freemium*.
- Gobernanza desde el diseño.

El Espacio de Datos. Marco de gobernanza



El Espacio de Datos. ¿Qué es para Inetum?



inetum.

Estado actual y lecciones aprendidas

05



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

ecomov.vercel.app

Impulsando de

Una infraestructura s
intercambio de informa

Descubre el proyecto

Estado actual

- Ecosistema piloto constituido.
- Casos de uso definidos y en ejecución.
- Gobernanza del Espacio de Datos en marcha: Rulebook, interoperabilidad (modelo DAMA).
- Onboarding y autenticación en fase de pruebas.

Lecciones aprendidas

TECNOLOGÍA / ACTORES

La tecnología no es el reto. El reto es la gestión de participantes.

GOBERNANZA

La gobernanza es crítica desde el inicio. Definición del Rulebook para generar confianza.

ESCALABILIDAD

Incorporación de nuevos actores, dominios y federación con otros Espacios de Datos

COMPARTIR VS OFRECER

La evolución natural es ofrecer analítica y servicios a través del espacio de datos.



[INICIO](#)

[PROYECTO](#) ▾

[SECTORES](#)

[KIT ESPACIO DE DATOS](#)

[NOTICIAS](#)

[CONTACTO](#)

[ES](#)

[VA](#)

[EN](#)

PROYECTO

¿Qué es un Espacio de Datos?

Descubre todo sobre nuestro ecosistema de intercambio seguro de datos

inetum.™

Escalabilidad

06



LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT

Escalabilidad

Evolución desde un espacio de datos sectorial (movilidad) hacia un espacio de datos de ámbito regional

- Marco común de gobernanza
- Múltiples dominios de datos
- Enfoque federado
- **Infraestructura digital territorial, reutilizable y extensible.**

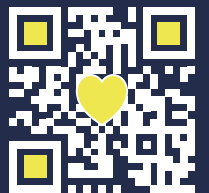
inetum.™

LET'S
MAKE
TECH
RIGHT
RIGHT
RIGHT
RIGHT



Carlos Aragón Carrera

Innovation Funding Manager



Inetum.com