



Ajuntament
d'Amposta

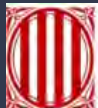


FABLAB

TERRES DE L'EBRE



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència

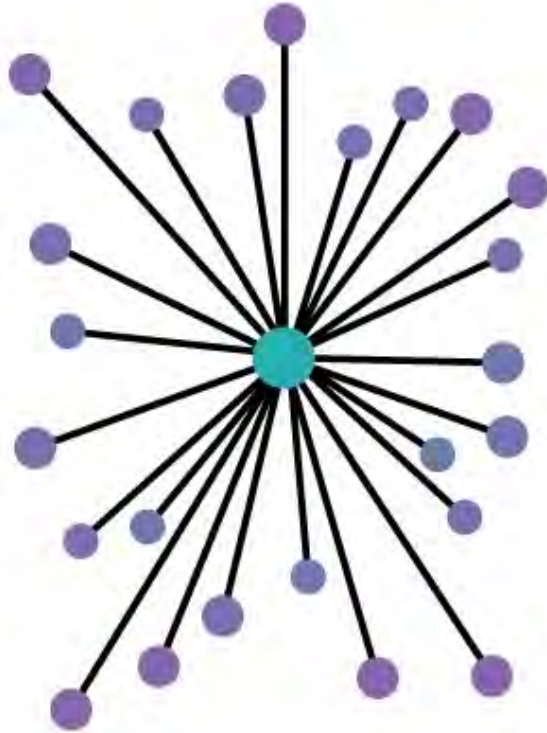


Diputació Tarragona

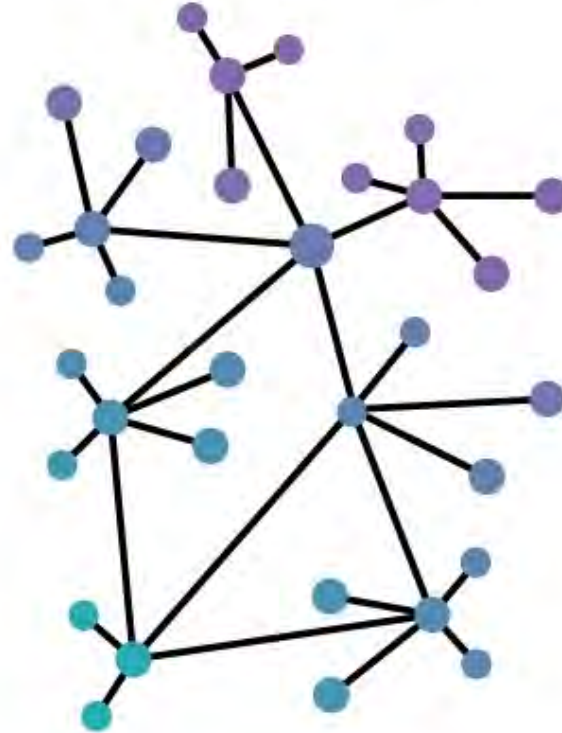




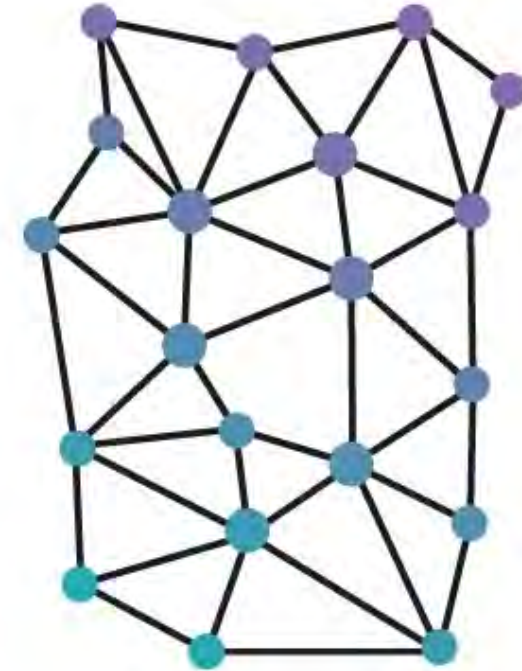
Centralized



Decentralized

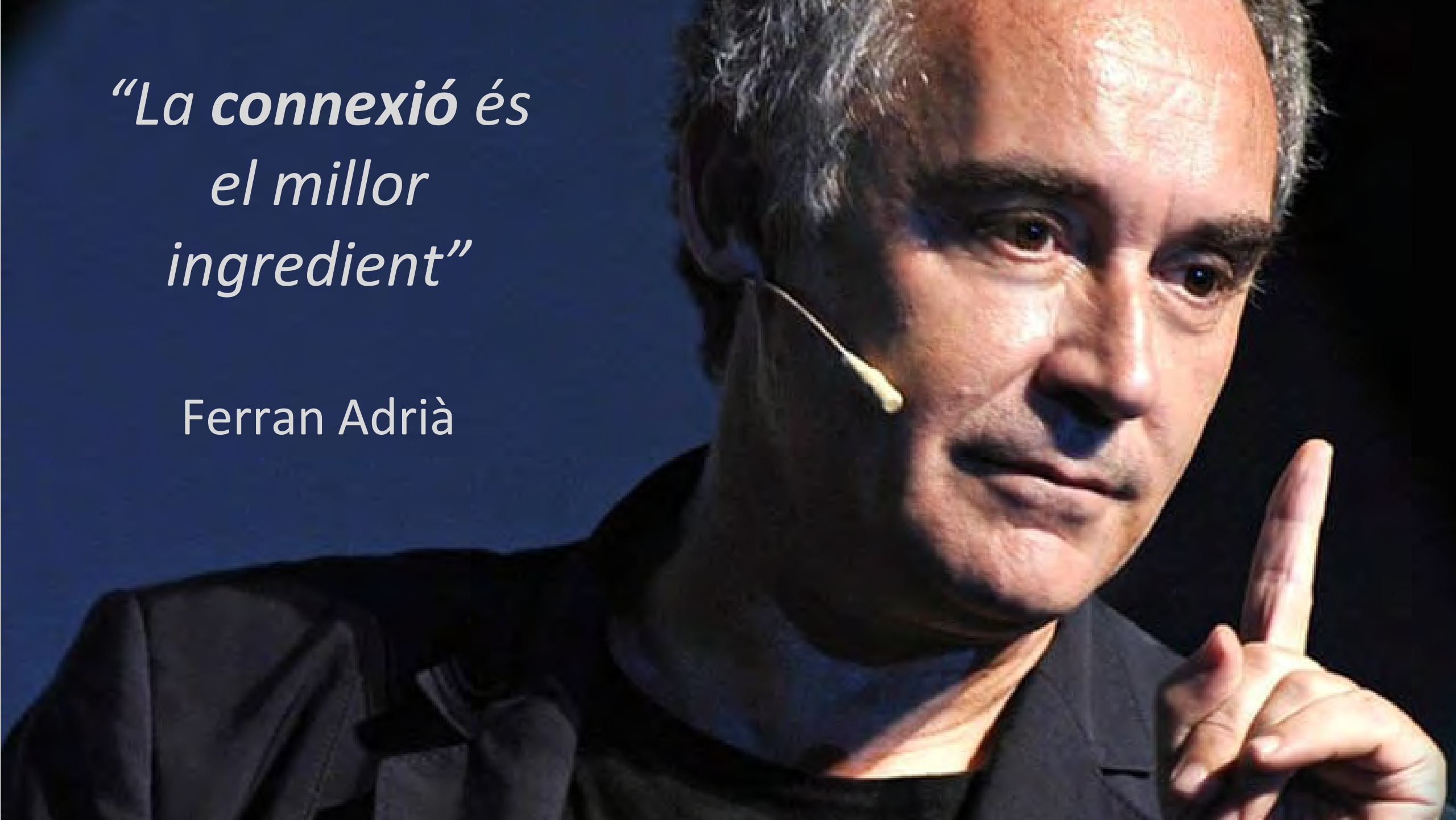


Distributed



*“La connexió és
el millor
ingredient”*

Ferran Adrià



FABLAB NETWORK



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència



Diputació Tarragona



FABLAB NETWORK



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
**Departament
de la Presidència**



Diputació Tarragona



FABLAB TE



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
**Departament
de la Presidència**



Diputació Tarragona



CONVENI DE COL·LABORACIÓ



Ajuntament d'Amposta



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
**Departament
de la Presidència**



Diputació Tarragona



QUÈ ÉS UN FABLAB?

És un laboratori de fabricació digital amb la finalitat d'apropar la **tecnologia** a la **ciutadania** per tal que qualsevol persona pugui crear, fabricar i transformar les seves idees en alguna cosa material.

MISSIÓ

- ❑ Apropar la **innovació** a la ciutadania, democratitzant les noves tecnologies per compartir **coneixement** i ser un referent de **connexió** entre tots els agents del territori.
- ❑ Donar respostes a **reptes socials** del territori mitjançant les noves tecnologies i que tinguin un **impacte en la ciutadania** així com també oferir **eines i metodologies** a les noves necessitats del teixit empresarial/emprenedor, al món educatiu i a la recerca en general.

VISIÓ

- ❑ Clau per impulsar un **ecosistema innovador** on estiguen representats els agents de la quíntuple hèlix: ciutadania, administració, empresa, món educatiu i territori.
- ❑ Hub de referència, un centre neuràlgic de **connexió** entre els diferents agents, d'establir sinergies i d'intercanvi de coneixement.
- ❑ Element dinamitzador i facilitador de nous projectes que generin valor afegit a la societat a més de **crear i retenir talent**.

VALORS

- Democratitzar la Tecnologia (Open source)
- Esperit col·laborador
- Projecte territorial
- Vocació de Servei Públic

OBJECTIU GENERAL



Apropar la **tecnologia** a la ciutadania

OBJECTIUS ESTRATÈGICS

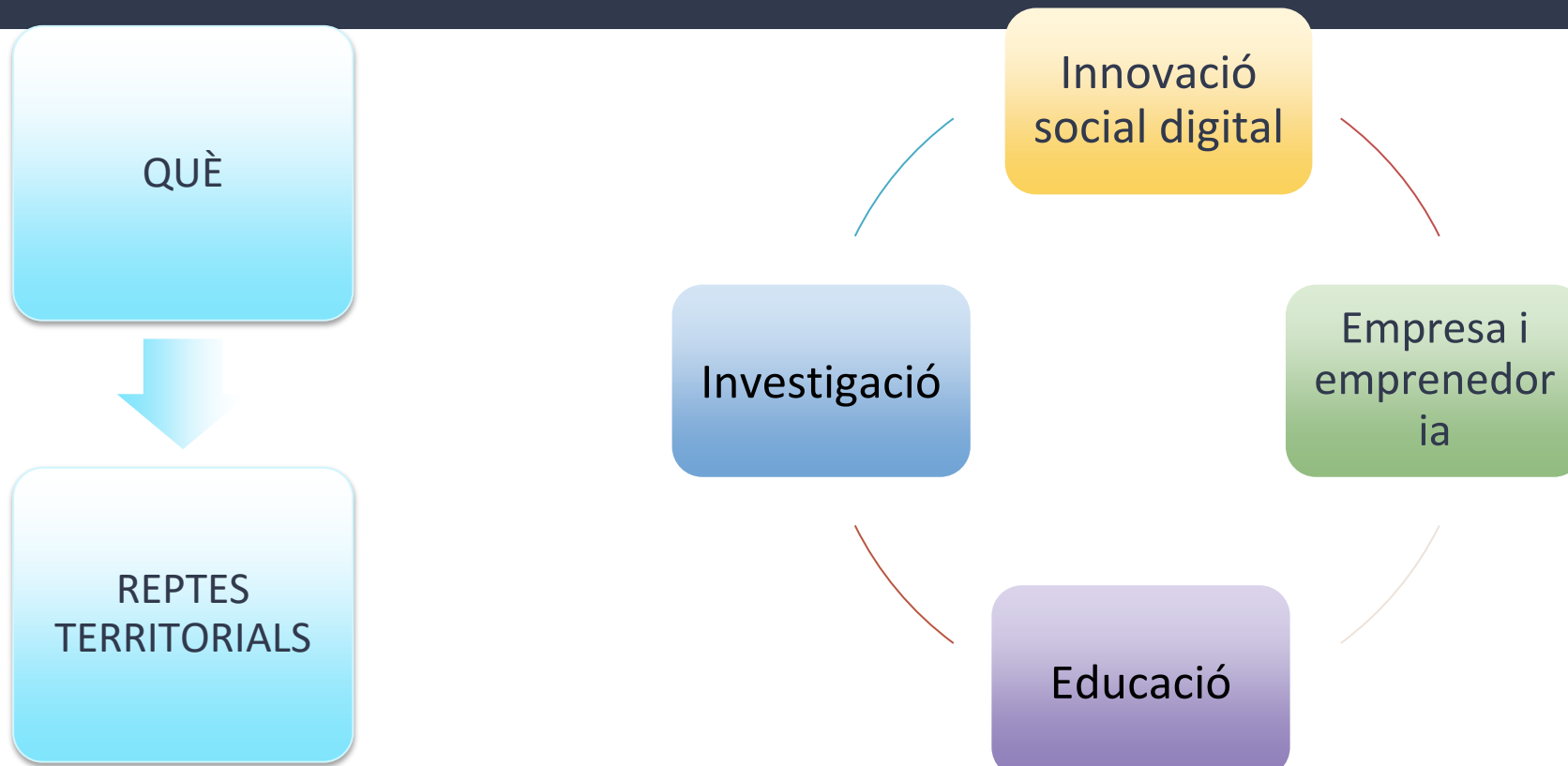
Lloc de referència en innovació tecnològica a les Terres de l'Ebre

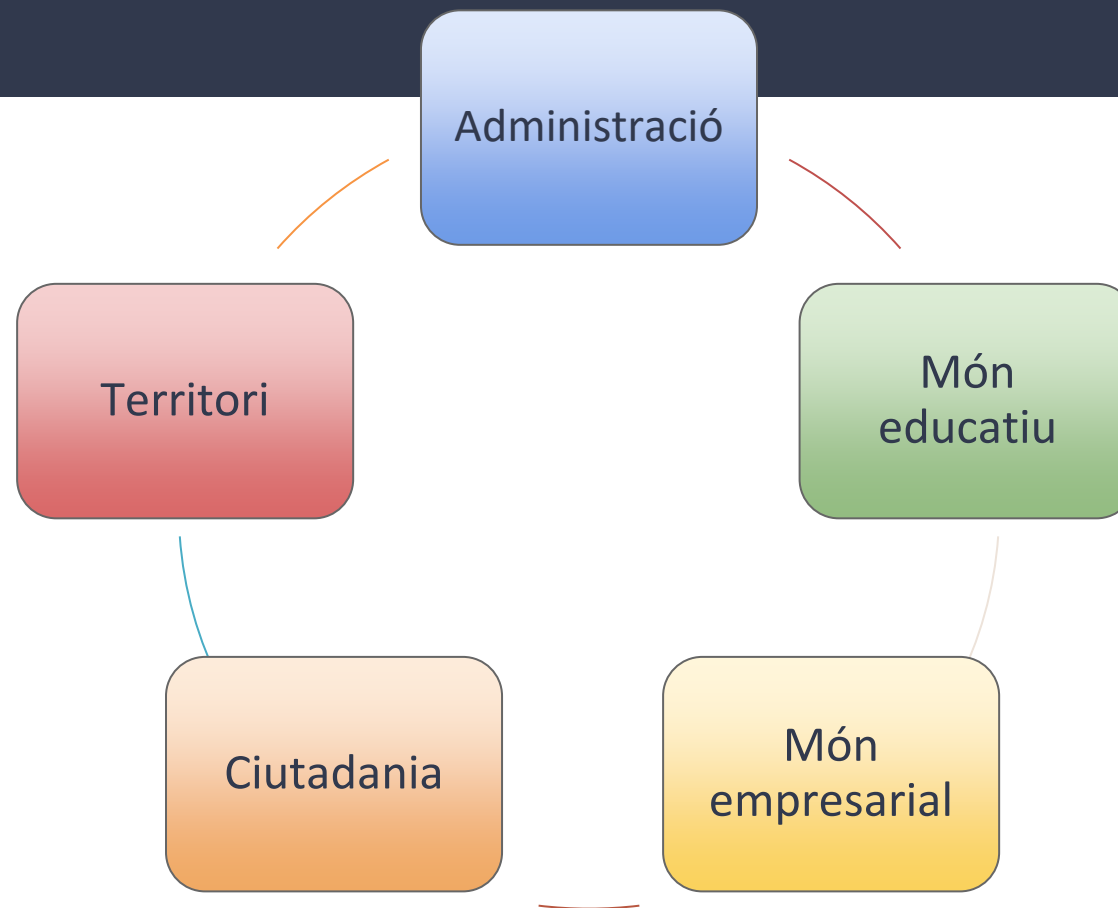
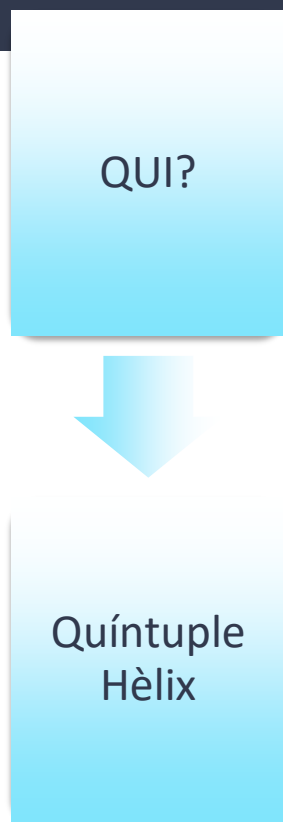
Intel·ligència col·lectiva i col·laborativa

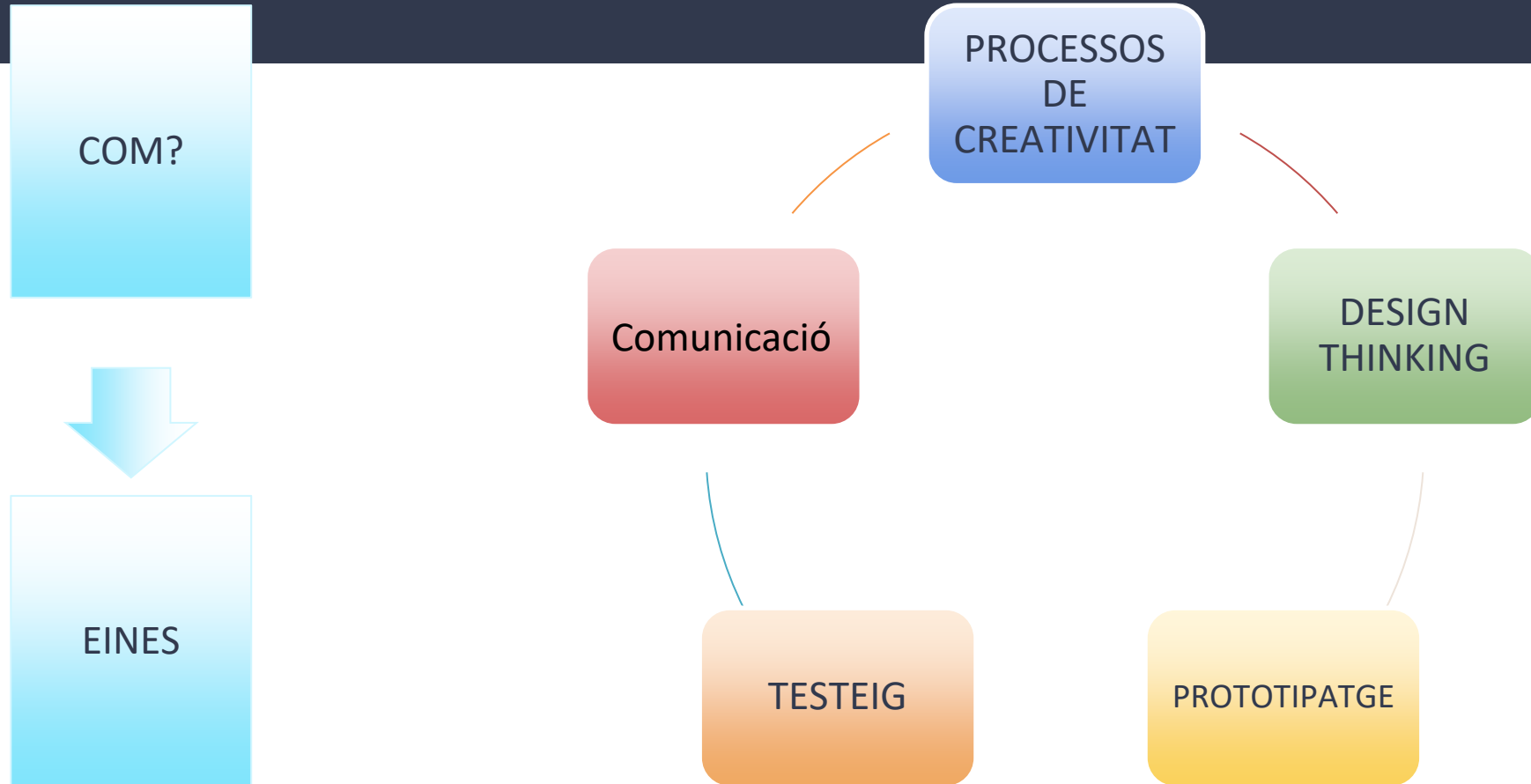
Laboratori d'innovació oberta a la ciutadania

Compromesos amb els 17 ODS









INNOVACIÓ SOCIAL

Compromesos amb els 17 ODS

Reptes de ciutadania

Economia circular

TEIXIT EMPRESARIAL/EMPRENEDOR

Connexions

Nous models de negoci

Prototipatge



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència



Diputació Tarragona



METODOLOGIA STEAM

FORMACIÓ CURRICULAR

FORMACIÓ EXTRACURRICULAR

TREBALLS (TR/TGFS...)



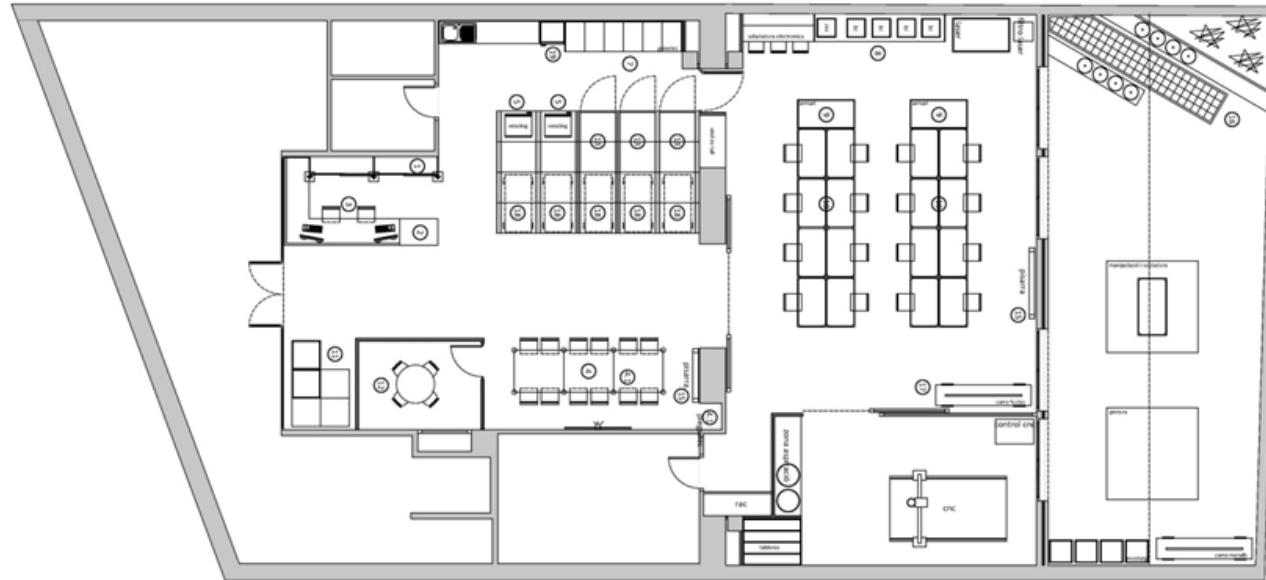
DIY

Intel·ligència col·lectiva

Intel·ligència Col·laborativa

Open Source

L'ESPAI



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència



Diputació Tarragona



EINES DE FABRICACIÓ DIGITAL I ELECTRÒNICA

Fabricació digital additiva

- Impressores 3D

Fabricació digital substractiva

- CNC gran format
- Fresadora
- Talladora vinil
- Torn

Electrònica

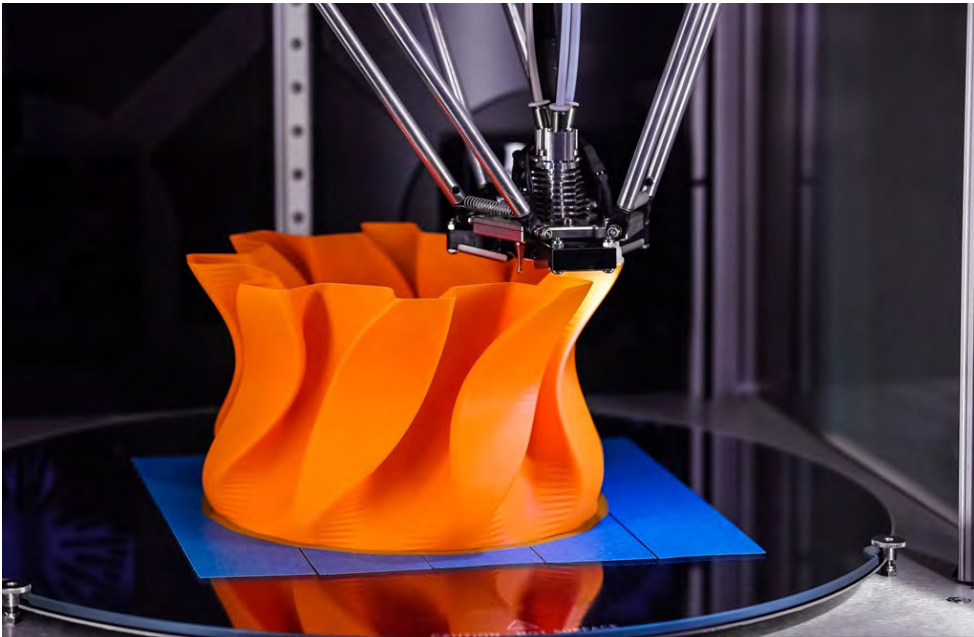
- Arduinos
- Raspberry
- Beebots
- Oculus Quest 2

Robòtica

- Braç robòtic col·laboratiu

Tipus d'eines

Impressió 3D



Tipus d'eines

CNC



Tipus d'eines

Braç robòtic col·laboratiu



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència



Diputació Tarragona



Tipus d'eines

Plòter vinil



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Generalitat de Catalunya
Departament
de la Presidència



Diputació Tarragona



Tipus d'eines

Electrònica arduino/raspberry



TARGETES FILIACIÓ

PERSONA FÍSICA

- Tarja Or
- Tarja Plata
- Tarja Bronze

EMPRESA

- Petita
- mitjana
- Gran



SERVEIS

PRESTACIÓ DE MAQUINÀRIA

- Impressores 3D
- Talladora Vinil
- CNC gran format
- CNC petit format

PRESTACIÓ DE TÈCNICS

- Copilot
- Expert
- Manipulació arxiu CAD

LLOGUER DEL FABLAB

- Lloguer integral
- Lloguer parcial



"Molts cops la gent no sap el què vol, fins que no li ensenyes."

Steve Jobs

La creació del Fablab Terres de l'Ebre és una operació que forma part del PECT. Ebrebiosfera i ha estat cofinançat en un 50% per Fons FEDER i un 25% per la Diputació de Tarragona