

HORIZONTE **EUROPA**

Pilar 3: Europa Innovadora



@CDTIoficial



Luis Guerra

CDTI

Pilar 3: Europa Innovadora

ADVERTENCIA

Información PROVISIONAL
Sujeta a cambios

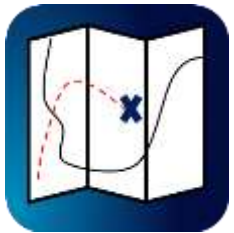
Europa Innovadora: ¿Evolución o Revolución?



Contexto Pilar 3: Europa Innovadora



Acción piloto Consejo Europeo de Innovación 2018-2020



El Pilar 3 en Horizonte Europa (2021-2022)

Pilar dedicado en Horizonte Europa para...

Escalar empresas europeas con tecnología EU propia.

Conectar mejor los ecosistemas nacionales y regionales de innovación.

Afianzar comunidades de conocimiento (KICs) más capilares e inclusivas.



...Probando el enfoque antes de lanzarlo en HE,



Contexto Pilar 3: Europa Innovadora



Acción piloto Consejo Europeo de Innovación 2018-2020



El Pilar 3 en Horizonte Europa (2021-2022)

EIC Piloto 2018-2020 (aprox. 2500M€)

Integra varios instrumentos “**bottom-up**” tecnológicos de H2020.

Busca generar innovaciones que creen nuevos mercados “**market creating innovations**”.

Pretende apoyar la nueva ola de tecnologías “**deep tech**” donde EU puede liderar.

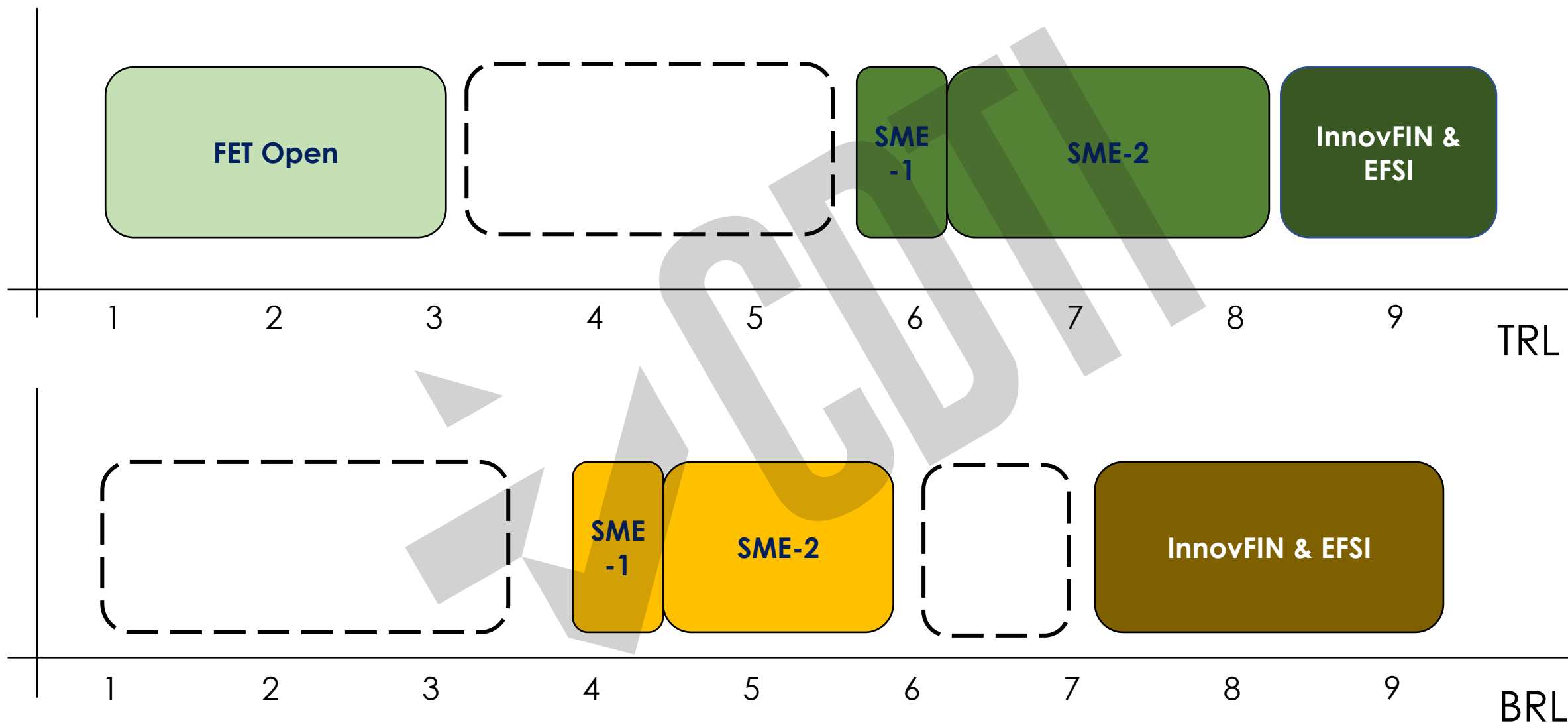


Technology readiness level vs. Business readiness level

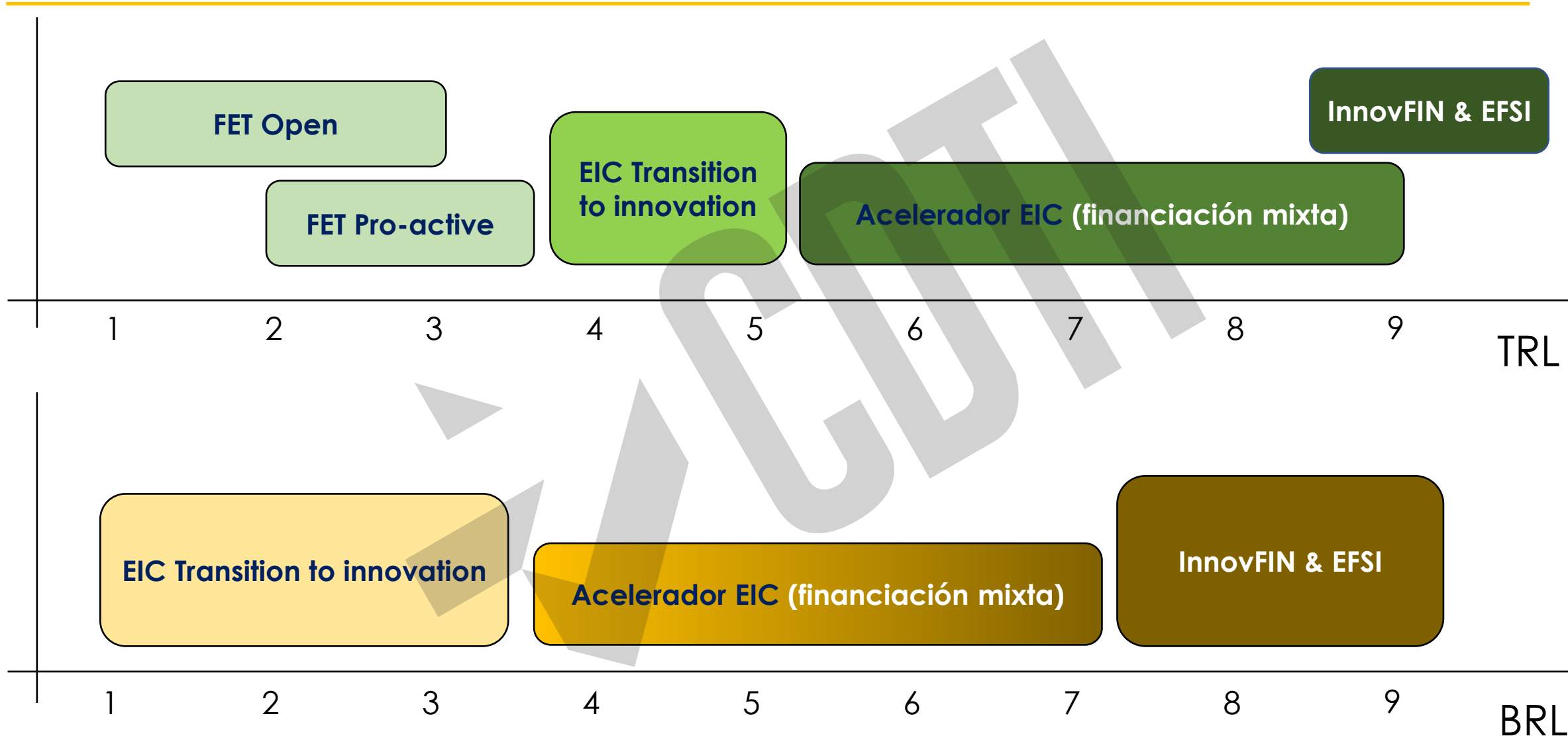
0	IDEA
1	BASIC RESEARCH
2	TECHNOLOGY FORMULATION
3	TECHNOLOGY VALIDATION
4	SMALL SCALE PROTOTYPE
5	LARGE SCALE PROTOTYPE
6	PROTOTYPE SYSTEM
7	DEMONSTRATION SYSTEM
8	FIRST of a KIND COMMERCIAL SYSTEM
9	FULL COMMERCIAL APPLICATION

0	IDEA
1	BASIC NEED RESEARCH
2	NEEDS FORMULATION
3	NEEDS VALIDATION
4	SMALL SCALE STAKEHOLDERS OFFER
5	LARGE SCALE EARLY ADOPTER OFFER
6	PROOF OF TRACTION
7	PROOF OF SATISFACTION
8	PROOF OF SCALABILITY
9	PROOF OF STABILITY

Inicio del piloto del EIC (2018)



Final del piloto del EIC (2020)



Fondo de capital del EIC

Fondo de capital 100% público gestionado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI).

Inversión directa semilla de hasta 15M€ por empresa, **a la vez** que la subvención.

Capital paciente para permitir a la empresa generar tracción y atraer capital privado adicional.



Construyendo puentes en vez de buscar sinergias



Contexto Pilar 3: Europa Innovadora



Acción piloto Consejo Europeo de Innovación 2018-2020



El Pilar 3 en Horizonte Europa (2021-2022)

El pilar 3 de Horizonte Europa





Un Pilar 3 “espejo” del Pilar 1

Consejo Europeo de Innovación **EIC**
(Excelencia + Branding)

Ecosistemas Europeos de innovación **EIE**
(Conectividad + Cooperación (Eurostars))

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología **EIT**
KICs (educación-innovación-empresa)

EIC Pathfinder: Generar tecnologías



“Open” + “Challenges” < TRL 3-4

Consorcios 3 entidades de MS/AC

Gestionado vía *Programme Managers*

3 x 50 k€ extras

EIC *Transition to Innovation (T2I)*: De la tecnología al negocio



TRL 4-5 + BRL 1-3

Consortorios 5 máximo o individual

Entrevistas en la evaluación

1 x 50 k€ extras.

Elegibilidad limitada: FET, ERC PoC

EIC Accelerator: Llegar a mercado y escalar el negocio



“Open” + “challenges”

>TRL 5-6 + >BRL 4-5

Pyme individual o *midcaps*

Subvención (+ capital)

Nueva evaluación (GO /no-GO)

Re-submissions limitadas

“Fast track” al Acelerador del EIC

Salta 1ª fase evaluación del Acelerador del EIC.

Proyectos de otras partes de HE (2021: ERC o KICs).

La entidad financiadora los valora *ex post* y los envía al Acelerador del EIC.



Plug-in al Acelerador del EIC

Salta 1ª fase evaluación del Acelerador del EIC.

Piloto en 2021 con programa nacionales o regionales acreditados.

La entidad financiadora los valora *ex post* y los envía al Acelerador del EIC.



Ecosistemas Europeos de Innovación (EIE)



EIC fórum para políticas innovación.

Conectividad entre ecosistemas nacionales y/o regionales + *plug-in* en el Acelerador del EIC.

Partenariado de PYME innovadoras (Continuación de Eurostars-2).

Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

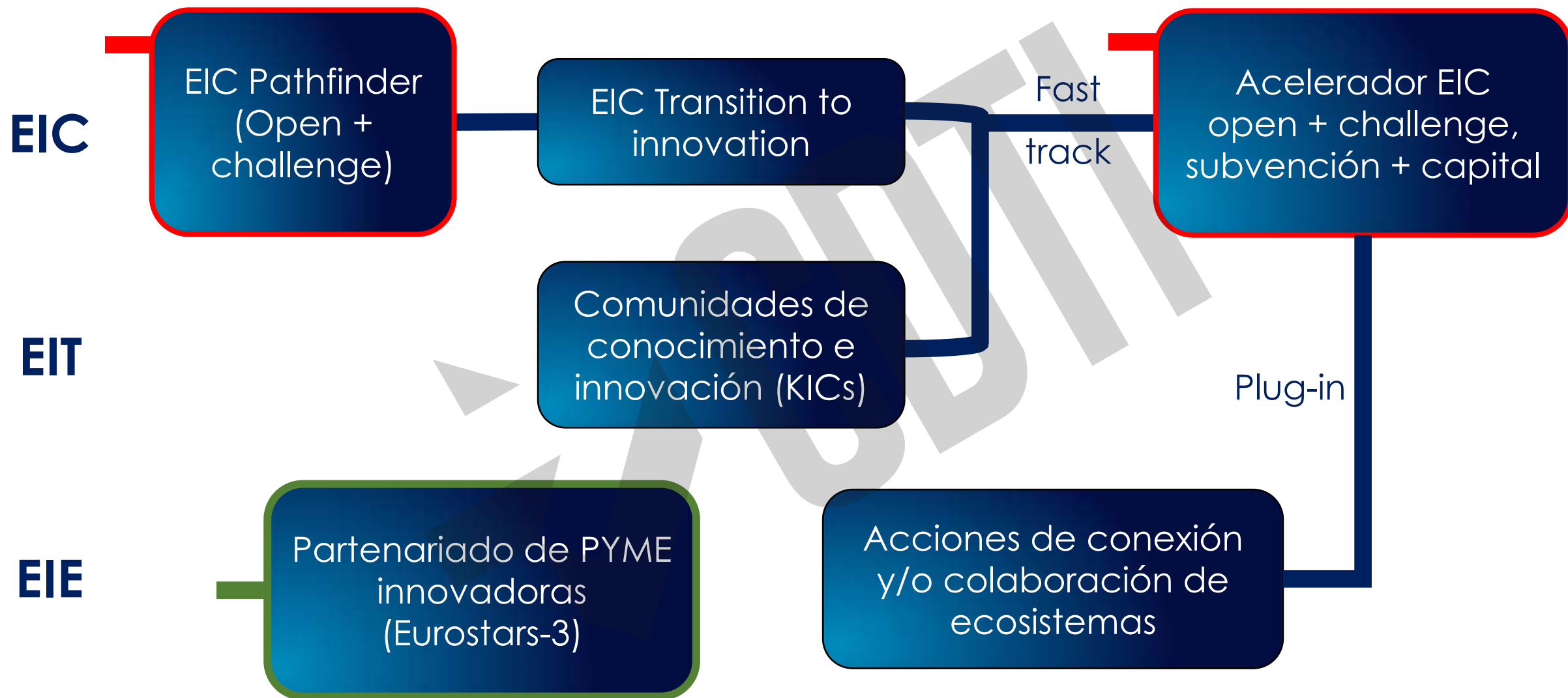


Agenda estrategia de innovación para 2021-2027.

2 nuevos KICs (Industrias culturales y creativas y otra en 2025 - a determinar).

Beneficiario directo del “*fast track process*” para el Acelerador del EIC.

El mapa del Pilar 3



Apoyo al participante

Pilar 3



esther.casado@cdti.es



luis.guerra@cdti.es



lucia.inigo@cdti.es

Acelerador del EIC
& Ecosistemas
Europeos de
Innovación



nicolas.ojeda@fecyt.es

EIC Pathfinder
& T2I

[@HorizonteEuropa](#)
[@CDTIoficial](#)
[@FECYT_Ciencia](#)

www.HorizonteEuropa.es
www.cdti.es
www.fecyt.es