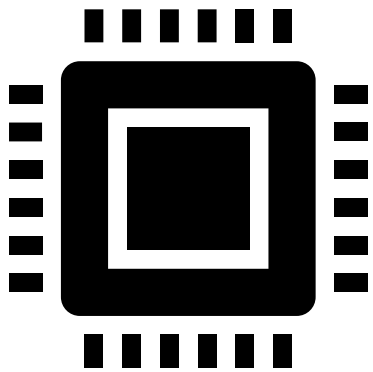


Convocatòries 2026 del Cluster 4-Digital i de la Chips JU

Dimecres, 18 de febrer de 2026



Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors



→ **Context (Draghi i la Chips Act 2.0)**

→ **Estratègia d'impuls a la indústria, a Catalunya i a Europa**

→ **L'aliança dels semiconductors, a Catalunya i a Europa**

→ **Agenda 2026, dues actuacions destacades**

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

→ **Context (Draghi i la Chips Act 2.0)**

→ Estratègia d'impuls a la indústria, a Catalunya i a Europa

→ L'aliança dels semiconductors, a Catalunya i a Europa

→ Agenda 2026, dues actuacions destacades

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diu l'Informe Draghi sobre els semiconductors?

- El sector dels microxips és **estratègic** per a la competitivitat europea
- Demana relançar i reforçar la **EU Chips Act**
- Posa èmfasi en **reduir dependències** estratègiques
- Reclama **eines efectives** per enfortir l'ecosistema europeu de semiconductors
- Necessitat de simplificar i accelerar els **IPCEI**
- Reclama una **força laboral qualificada** per mantenir la innovació
- Demana **agilitzar permisos**, reduir burocràcia i enfortir el **mercat energètic**
- Promou aliances internacionals i accés a mercats globals

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diu la Comissió Europea sobre la Chips Act 1.0?

Pillar 1

Chips for Europe Initiative

Aim: to bolster large-scale technological capacity building and innovation within the EU's semiconductor ecosystem.

Actions: set up of pilot lines, competence centres, design platform, Chips Fund. 85% of R&D&I funding committed.

Pillar 2

Security of Supply

- **Aim:** attract investments to increase semiconductor manufacturing capacity, contributing to security of supply.
- **Actions:** EUR 80 billion committed in manufacturing (8 fabs).

Pillar 3

Monitoring and Crisis Response

- **Aim:** monitoring the supply chain and coordinate actions with Member States, especially in times of crises.
- Actions:** monitoring and alerting system, European Semiconductor Board.

Research policy



+

Industry policy



+

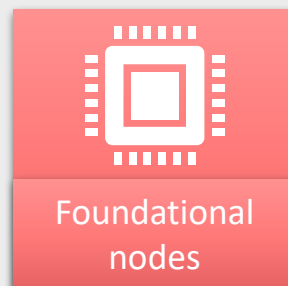
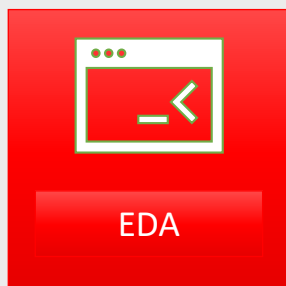
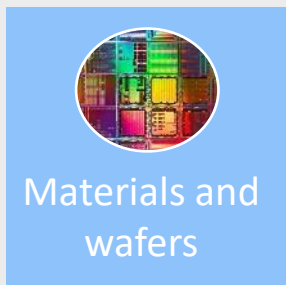
Crisis management



Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diu la Comissió Europea sobre la Chips Act 2.0? Dos objectius clau

Consolidating and advancing key EU strengths short term



Reducing and managing dependencies medium-long term



Generate demand for manufacturing capacity over 2028-2034 MFF

- AI Chips, demand from AI Factories, Giga-Factories
- Coordination with user industries
- Fabless companies
- Innovative procurement



Increase manufacturing capacity

- Address competitiveness of European chip manufacturing (permitting, State aid incl. tax breaks, generate demand)

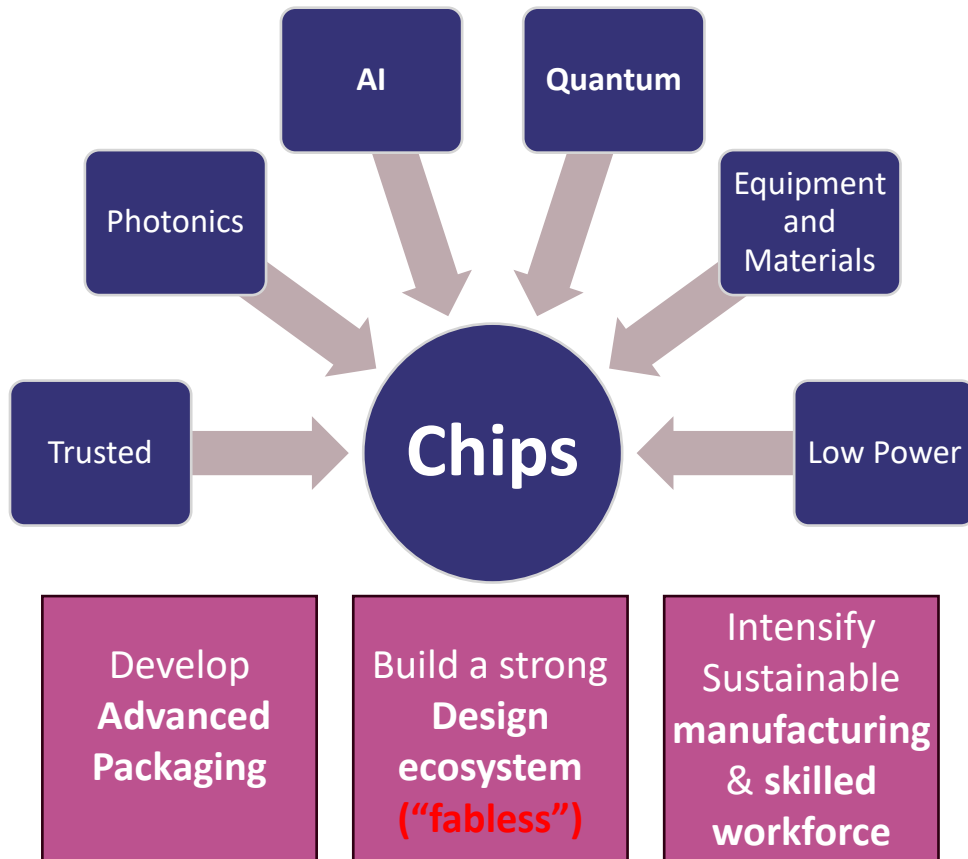


International cooperation

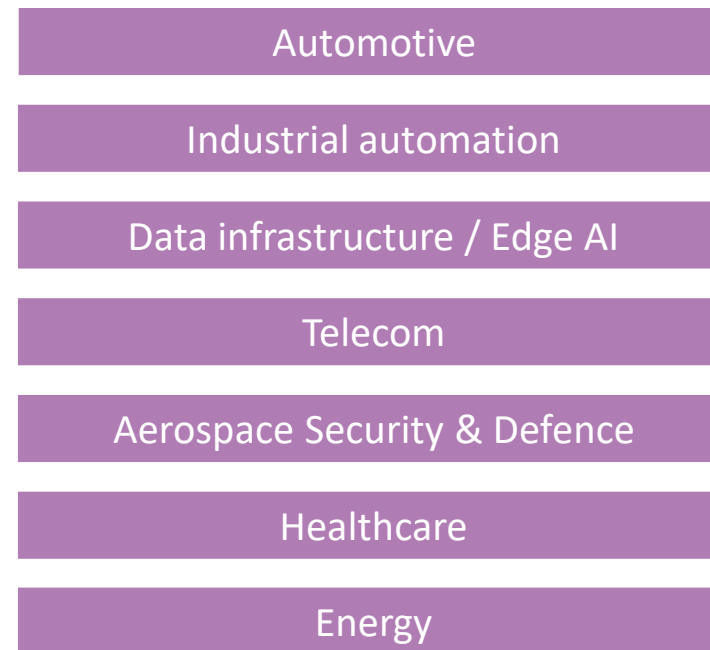
- Japan/Korea as main strategic partners

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diu la Comissió Europea sobre la Chips Act 2.0? Cap on ha d'avançar...



Verticals



Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

- Context (Draghi i la Chips Act 2.0)
- **Estratègia d'impuls a la indústria, a Catalunya i a Europa**
- L'aliança dels semiconductors, a Catalunya i a Europa
- Agenda 2026, dues actuacions destacades

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diem a Catalunya sobre els semiconductors (a Catalunya)?

↳ Desplegament de l'estratègia d'impuls a la indústria dels semiconductors a través dels seus principals eixos transformadors:



EIXOS ESTRATÈGICS

- Enfortiment de la cadena de valor dels xips a Catalunya
- Connexió internacional i captació d'inversió
- Infraestructura a disposició de la indústria
- L'impuls del talent (generació, atracció, fidelització)
- La transferència tecnològica, factor clau pel *lab to fab*

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Què diem a Catalunya sobre els semiconductors (a **Europa**)?



- Enfortir la **contractació pública pre-comercial** amb la integració regional
- **Reforçar tota la cadena** de valor dels semiconductors
- Habilitar la cooperació interregional i les **cadenaes de valor ampliades**
- Alinear i **combinar fluxos de finançament** (ChipsJU, IPCEI, ...)
- Desenvolupar incentius per al **talent i la mobilitat**
- Integrar la política de semiconductors amb estratègies **tecnològiques complementàries** (IA, quàntica, fotònica, automoció...)
- Accelerar la **transferència** de tecnologia

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

→ Context (Draghi i la Chips Act 2.0)

→ Estratègia d'impuls a la indústria, a Catalunya i a Europa

→ **L'aliança dels semiconductors, a Catalunya i a Europa**

→ Agenda 2026, dues actuacions destacades

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

L'**Aliança de Semiconductors i Xips de Catalunya** és una plataforma de col·laboració entre agents públics i privats que reuneix els principals actors de l'ecosistema amb la finalitat d'impulsar-ne la transformació i reforçar-ne el posicionament i la consolidació a escala europea.



Forma part de la xarxa d'empreses i entitats que configuren l'ecosistema català dels semiconductors, des del disseny de xips fins als sectors industrials que els incorporen en els seus productes.



Accedeix a **informació estratègica i a iniciatives de suport** adreçades als agents del sector, com instruments de finançament, programes d'acceleració i creixement o accions d'internacionalització.



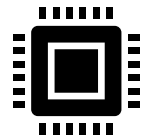


Assumeix un **rol rellevant en l'orientació de polítiques públiques i estratègies sectorials**, col·laborant amb els principals actors que impulsen la transformació de la indústria i participant per afavorir el consens entre l'àmbit públic i el privat.

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors



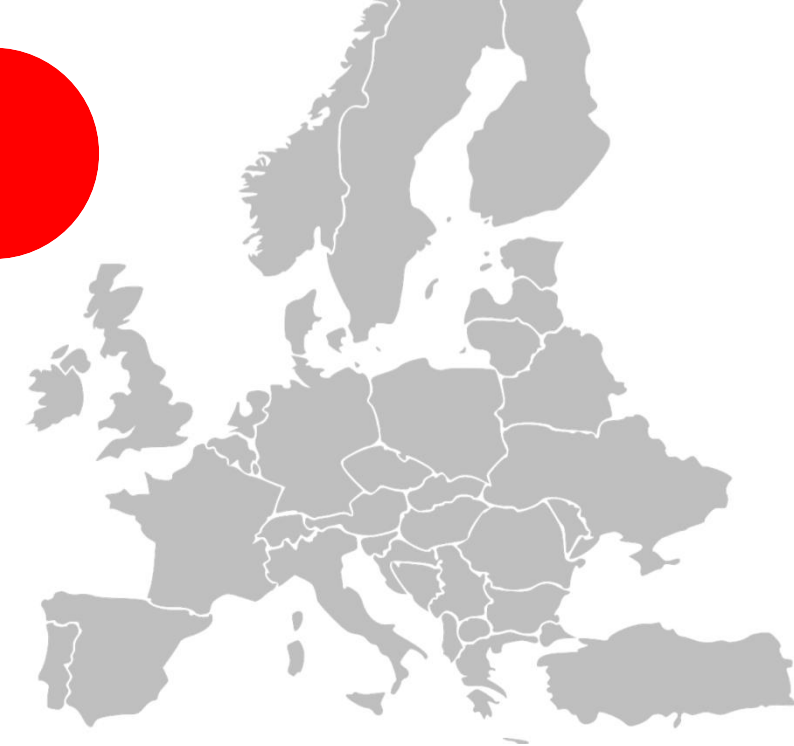
ESRA: European Semiconductors Regions Alliance

-  36+3 regions, compromeses i amb ecosistemes de semiconductors forts, +50% del PIB europeu
-  Plataforma de regions per a col·laborar amb la Comissió Europea i ens europeus per a public advocacy
-  Reforçar cadenes de valor fortes i integrades, reduint dependències estratègiques externes.

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Les tres principals associacions europees del sector dels semiconductors i que actuen conjuntament en el marc del **Chips Joint Undertaking** de la UE són:

- **AENEAS**: Associació industrial europea centrada en components i sistemes electrònics. És una de les tres entitats privades que formen part del Chips Joint Undertaking.
- **EPoSS (European Platform on Smart Systems Integration)**: Plataforma europea especialitzada en Smart Systems Integration. Treballa conjuntament amb AENEAS i INSIDE en la definició de l'ECS-SRIA i en activitats de recerca i innovació.
- **INSIDE Industry Association (antigament ARTEMIS-IA)**: També és una de les tres associacions industrials privades que formen el Private Members Board del Chips JU.



Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

- Context (Draghi i la Chips Act 2.0)
- Estratègia d'impuls a la indústria, a Catalunya i a Europa
- L'aliança dels semiconductors, a Catalunya i a Europa
- **Agenda 2026, dues actuacions destacades**

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

Advanced Factories



Del 5 al 7 de Maig de 2026

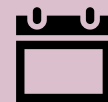


Barcelona (Espanya)



ADVANCED FACTORIES

E X P O & C O N G R E S S



Connecting the Dots:
06/05/2026 - tarda

Construint xarxes entre Catalunya i Europa en l'àmbit dels semiconductors

SEMICON Europe

SEMICON Europe és la fira de referència a Europa en l'àmbit de la fabricació de productes electrònics i semiconductors.

L'esdeveniment reunirà una àmplia varietat d'empreses que presentaran equipaments, serveis, materials i noves tecnologies vinculades a la fabricació de semiconductors i comptarà amb la participació de ponents internacionals de primer nivell, espais per a debatre sobre tendències de mercat i per activitats de *networking*, i fòrums on s'abordaran desafiaments actuals del sector.

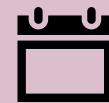
SEMICON[®]
EUROPA



Del 10 al 13 de Novembre de 2026



Munic (Alemanya)



Sessió informativa online:
09/04/2026 - tarda

Gràcies!!



Sara Marin
Advisor Catalan
Semiconductor Alliance
+34934849643
sara.marin@gencat.cat



Roger Costa
Manager Catalan
Semiconductor Alliance
+34637366852
roger.costa@gencat.cat