



És el programa d'ajuts i serveis 4.0 d'ACCIÓ, **dirigit a pimes**.

Actua com la **finestreta única a Catalunya** per sensibilitzar, acompanyar i assessorar a les empreses catalanes, i especialment a les pimes, per abordar la transformació tecnològica 4.0

(+ [informació](#))

Agents de l'ecosistema col·laboradors



Sensibilització / Capacitació



Informes sectorials i tecnològics
Missions tecnològiques, congressos i Fires
Publicació de casos d'ús I4.0
Cursos d'Indústria 4.0
Marketplaces de solucions 4.0

Reflexió estratègia i diagnosis de transformació digital



Ajuts Cupons de diagnosi 4.0
Metodologia Diagnòstic Avançat 4.0
Oferta especialistes en Indústria 4.0
Serveis d'assessorament

Implementació de projectes Networking amb l'ecosistema



Ajuts (subvencions i finançament)
Ajuts Cupons d'Implantació 4.0, Innotec, Nuclis R+D, ICF Indústria 4.0
Networking - Brokerage events (Enterprise Europe Network)
Accés a iniciatives internacionals

Informes d'estratègia i intel·ligència competitiva

Informes tecnològics



[Big data a Catalunya:](#) Fins a 220 empreses catalanes ja es dediquen al big data, una de les grans tecnologies emergents, que genera 2.500 llocs de treball i fins a 250 milions d'euros de facturació al nostre país **12/03/2021**



[La genòmica a Catalunya:](#) Una cinquantena d'empreses operen a Catalunya en aquest sector, que compta al seu voltant amb un potent ecosistema de centres de recerca i hospitals de referència. **17/11/2020**



[La ciberseguretat a Catalunya:](#) Més de 360 companyies a Catalunya ja treballen en l'àmbit de la ciberseguretat, una necessitat cada cop més rellevant en la transformació digital de les empreses que s'ha accentuat amb l'impuls del teletreball durant la pandèmia de la covid-19. **23/12/2020**



[La 5G a Catalunya:](#) Catalunya compta amb 38 companyies que ja desenvolupen projectes de 5G, una tecnologia que representarà un gran salt en la connectivitat i un impuls per a la competitivitat de les empreses. Aquest informe de la Generalitat de Catalunya en recull totes les dades. **14/07/2020**

Informes d'estratègia i intel·ligència competitiva

Informes tecnològics



[La robòtica a Catalunya:](#) La robòtica és una disciplina amb un important creixement i que ja està implantada en moltes indústries. A Catalunya hi ha 147 empreses que hi treballen plenament: ja sigui en la fabricació de robots o en la robòtica educativa, entre d'altres. **03/03/2020**



[El blockchain a Catalunya:](#) El sistema de cadenes de blocs basa el seu potencial al ser obert, segur, barat, fàcil d'utilitzar i amb múltiples aplicacions. Aquest informe identifica les 117 empreses que ja l'utilitzen a Catalunya, un increment del 117% respecte l'any 2018. L'estudi també repassa les seves principals aplicacions i tendències a escala global. **21/01/2020**



[El 3D Printing a Catalunya:](#) La Impressió 3D o fabricació additiva es refereix a un conjunt de tecnologies que permeten la creació d'objectes volumètrics a partir de models digitals. Es tracta d'una tendència a l'alça, amb previsions de creixement exponencial, que a Catalunya ja compta amb 118 empreses que n'ofereixen serveis i productes. **28/10/2019**

Novetats ProACCIÓ 4.0 (2021)



Presentació de les capacitats de l'ecosistema de la indústria 4.0 a Catalunya: **7.04.2021** (9.30-11.00 h)

- Presentació dels resultats de l'Estudi 2020: “Capacitats i tecnologies vinculades a la Indústria 4.0 a Catalunya”
- Balanç dels primers quinze mesos del programa ProACCIÓ 4.0
- Presentació de la NOVA convocatòria d'Ajuts 2021 dels Cupons Indústria 4.0



Publicació Cupons a la competitivitat empresarial 2021: l'ordre de bases publicades el **23.03.2021** i la **convocatòria** per sol·licitar l'ajut, a partir del **6.04.2021**. Pressupost inicial previst pels Cupons Indústria 4.0: **2,5 Milions €**

Cupons a la competitivitat empresarial^(*)

- **Línia de Cupons d'innovació i estratègia:**
 - Model de gestió i de processos d'innovació (màx. 6.000 euros)
 - Propietat industrial
 - Redactar o presentar patents (2.500 euros)
 - Definir un pla de protecció IPR (4.000 euros)
 - Economia circular (6.000 euros)
 - Fiscalitat de la innovació (2.500 euros)
 - Tecnologia (6.000 euros)
- **Línia de Cupons Indústria 4.0**
 - Diagnosi indústria 4.0 (8.000 euros)
 - Implantació indústria 4.0 (20.000 euros)
- **Línia de Cupons internacionalització**
 - Plans de promoció internacional (2.500 euros)
 - Subcontractació Export Manager (4.000 euros)
- **Línia de Cupons International eTrade (6.000 euros)**
 - Anàlisi presència actual de l'empresa als canals digitals.
 - Definició de l'estratègia digital internacional
 - Pla d'accions a canals digitals i anàlisi de costos aproximats per dur-les a terme.

(*) Una mateixa beneficiària pot rebre com a **màxim tres cupons** per a la competitivitat empresarial amb un màxim **d'un** cupó per cada línia de cupons, amb l'excepció de la línia d'innovació i estratègia en el que una beneficiària pot rebre **dos** cupons si un d'ells és de propietat industrial o fiscalitat.

Cupons Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

([+informació](#))

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Quin és el període de presentació de la sol·licitud?

De les 9:00 hores de l'endemà de la publicació de la Resolució al DOGC fins a les **14:00 hores** del dia **17 de juny de 2021** o fins l'exhauriment de la dotació pressupostària dels ajuts.

Amb qui pots consultar els teus dubtes?

- Gestió **administrativa**: Per a qualsevol altre dubte sobre la tramitació: ajuts.accio@gencat.cat
- Gestió **tècnica**: Cupons Indústria 4.0: industria40.accio@gencat.cat

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Objecte

Tenen per objectiu la concessió d'ajuts per a la contractació de **serveis d'assessorament externs** dirigits a la realització d'una **diagnòsis** prèvia a la implantació d'un projecte de transformació digital cap a la indústria 4.0; o bé, en cas de disposar d'una estratègia de transformació digital i un full de ruta prèviament definit, l'assessorament dirigit a **implementar** les oportunitats identificades d'integració de les tecnologies de la indústria 4.0 en forma de projectes concrets que ajudin a millorar la competitivitat de l'empresa

Tecnologies de la Indústria 4.0

Les tecnologies que estan considerades dins de la definició d'Indústria 4.0 són les que tenen a veure amb la Internet de les Coses Industrial i Sistemes Ciberfísics, Analítica de dades, Big Data i Intel·ligència Artificial, Computació al Núvol, Integració Horitzontal i Vertical de Sistemes, Ciberseguretat, Robòtica Avançada, Realitat Augmentada i Realitat Virtual, Tecnologies de Simulació, Fabricació additiva i Impressió 3D, Tecnologies Quàntiques o Blockchain, entre d'altres^(*).

(*) Consultar estudi sectorial "La Indústria 4.0 a Catalunya" i informes tecnològics d'ACCIÓ vinculats a les tecnologies de la Indústria 4.0.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Beneficiaris

Els beneficiaris seran les **PIMES** amb com a mínim **2 anys** de vida a data de la sol·licitud de l'ajut, comptats a partir de la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil (o registre anàleg) o la data d'alta censal a Hisenda (model 036) en el cas d'empresaris individuals.

Sectors empresarials no elegibles^(*)

Queden excloses d'aquests ajuts les pimes que operen en els sectors d'activitats exclosos al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre de 2013, relatiu a l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts de minimis (DOUE L 352 de 24.12.2013).

- (*) a) Els ajuts concedits a les empreses que operen als sectors de la pesca i l'aqüicultura, regulats pel Reglament (UE) núm. 1379/2013 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre de 2013.
 b) Els ajuts a les empreses dedicades a la producció primària dels productes agrícoles.
 c) Els ajuts a les empreses que operen en el sector de la transformació i comercialització de productes agrícoles en els casos següents:
 1- Quan l'import de l'ajut es determini en funció del preu o la quantitat de productes d'aquest tipus adquirits a productors primaris o comercialitzats per les empreses interessades.
 2- Quan l'ajuda estigui supeditada a que una part o la totalitat de la mateixa es repercuteixi als productors primaris.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Proveïdors que es poden contractar: els proveïdors als que es poden contractar els serveis són:

A) Els acreditats per ACCIÓ en base a les Resolucions per a l'acreditació d'assessors en l'àmbit sectorial indústria 4.0. Implica l'acreditació en els dos següents àmbits:



- Àrees d'expertesa (mínim 1 dels següents àrees):
 - **Estratègia** (orientada a la transformació digital)
 - **Operacions i organització**
 - **Tecnologia**
- I també en l'àmbit sectorial RIS3CAT **Indústria 4.0**

B) Les entitats acreditades TECNIO.



Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Actuacions elegibles: les accions que es poden subvencionar mitjançant aquesta línia d'ajuts són les següents,

- **Diagnosi indústria 4.0**

Actuacions destinades a la contractació de serveis d'assessorament a proveïdors acreditats per ACCIÓ per a la realització de diagnòstic que permetin la identificació d'oportunitats d'incorporació de tecnologies de la Indústria 4.0 a nivell de l'empresa, productes, serveis o processos, i amb una visió global i transversal alineada amb la seva estratègia de negoci. El resultat d'aquesta diagnosi ha de permetre a l'empresa definir un full de ruta per a la transformació digital cap a la Indústria 4.0 que contempli aquelles oportunitats detectades, actuacions i solucions a integrar a curt i mig termini d'una manera estructurada i endreçada.

La quantia de la subvenció serà d'un màxim de **8.000 euros**, sempre i quan no superi el cost de l'actuació subvencionada.

Només es permetrà la contractació **d'un** proveïdor acreditat per a la realització de l'acció subvencionada.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa

Actuacions elegibles: les accions que es poden subvencionar mitjançant aquesta línia d'ajuts són les següents,

- **Implantació indústria 4.0**

Actuacions destinades a la contractació de serveis d'assessorament en la implantació Indústria 4.0, per a la contractació de serveis d'assessorament a proveïdors acreditats per ACCIÓ per a la implantació d'actuacions contemplades en el pla de transformació de l'empresa i que permeti la integració de tecnologies i solucions en l'àmbit de la indústria 4.0 mitjançant la realització de proves pilot, testeig d'aquestes tecnologies o l'accés a infraestructures tecnològiques, instal·lacions o arquitectures singulars

La quantia de la subvenció serà d'un màxim de **20.000 euros**^(*), sempre i quan no superi el cost de l'actuació subvencionada.

Es permetrà la contractació de **més d'un** proveïdor acreditat per a la realització de l'acció subvencionada.

(Novetat) Es pagarà una **bestreta del 20%** de l'ajut una vegada rebuda la resolució d'atorgament, sense que sigui necessària la constitució de garanties, fet que es justifica per la naturalesa de les actuacions finançades.

(*) Quan l'import de la despesa subvencionable superi les quanties establertes per al contracte menor a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per al contracte menor (igual o superior a 15.000 euros), la beneficiària haurà de sol·licitar com a **mínim tres ofertes** de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contractació del compromís per a l'obra, la prestació del servei o el lliurament del bé.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa



Sense limitació màxima pel proveïdor:

No s'estableix cap límit de participació en serveis per part d'un proveïdor acreditat.

Procediment de concessió:

El procediment de concessió és el de concurrència no competitiva, i les sol·licituds es resoldran per ordre cronològic de presentació, quan s'hagin efectuat les verificacions oportunes, i fins a exhaurir el pressupost.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa



Modificacions i pagament de l'ajut:

No es permeten modificacions en les condicions fixades en la resolució inicial de concessió de la subvenció, incloent el termini d'execució de l'actuació subvencionada.

Qui sol·licita i cobra l'ajut per part d'ACCIÓ és la PIME que actua com a sol·licitant i beneficiària de l'ajut.

Realització del projecte:

La despesa mínima, realitzada i justificada, de l'activitat objecte de l'ajut exigible per poder considerar acomplert l'objecte i la finalitat de l'ajut és del **80%** del cost aprovat de l'actuació subvencionada.

L'incompliment d'aquesta despesa mínima comporta la revocació total de l'ajut atorgat.

Acreditació: (Novetat)

Els assessors i/o centres TECNIO han d'estar acreditats en el **moment de fer la sol·licitud** de l'actuació subvencionada.

Cupons d'Indústria 4.0

Impulsa la transformació tecnològica a la teva empresa



Factures:

Caldrà presentar tantes factures com proveïdors realitzin el servei.

La data de la factura o factures emeses pel proveïdor a la beneficiària en concepte de la prestació del servei subvencionat haurà d'estar dins el període d'execució de l'actuació subvencionable que s'ha definit en la resolució d'atorgament.

Termini execució:

Els projectes subvencionats es podran executar entre **l'1 de gener de 2021** i el **30 de setembre de 2022** i no es donaran ampliacions d'aquest termini.

Oferta d'Assessors especialistes en Indústria 4.0



[Accés directe a la pàgina web](#)



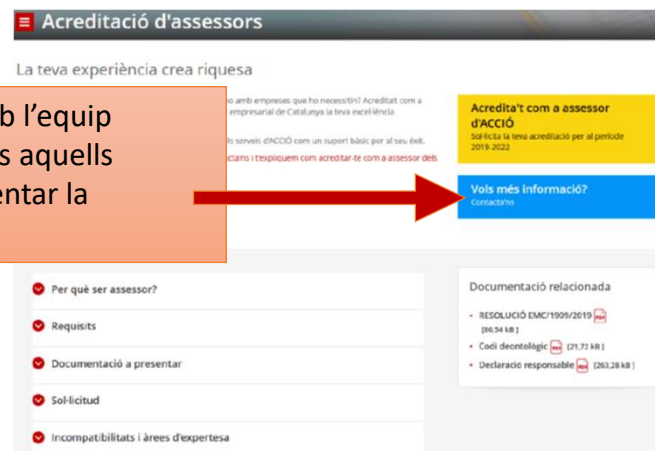
Requisits

- Acceptar el [codi deontològic](#).
-
- Coneixements de català, castellà i un tercer idioma.
- Complir amb els requisits específics per a cada àrea d'expertesa i/o àmbit RIS3CAT, detallats a [l'annex de la resolució](#).
-

Documentació a presentar

- ...
- Presentar els certificats oficials corresponents especificant el nivell de coneixement del català, castellà i una tercera llengua, en el cas de tenir-los.
- ..

Recomanació: abans d'iniciar el procés, us recomano contacteu amb l'equip d'acreditació d'ACCIÓ, expliqueu el vostre cas i us informaran de tots aquells aspectes a tenir en compte a l'hora de sol·licitar l'acreditació i presentar la documentació per fer-ho bé a la primera.



Programa INNOTEC 2020

L'ajut INNOTEC finança des d'un 25 fins a un 70% de projectes d'R+D, d'entre 50.000 i 200.000 euros, desenvolupats per empreses establertes a Catalunya. Aquests projectes s'han de dur a terme de forma col·laborativa amb grups universitaris (o CSIC o centres CERCA) acreditats TECNIO.

Ajut a projectes RD conjunts amb aquestes CARACTERÍSTIQUES:

- Els beneficiaris que col·laboren són:
 - mínim 1 **EMPRESA** (fins a 500 treballadors i establiment operatiu a Catalunya)
 - mínim 1 **TECNIO** (Grups universitaris o del CSIC i centres CERCA)
- Cost subvencionable total projecte: de 50.000€ a 200.000€
- Despeses subvencionable:
 - Personal (Investigadors, tècnics i personal auxiliar; personal involucrat en el projecte)
 - Col·laboracions externes:
 - Subcontractacions RD a proveïdors (TECNIO i altres) (només per part de l'empresa)
 - Altres despeses consultoria (legal, patentabilitat, vigilància tecnològica, pla comercialització)
- Intensitat de l'ajut en % sobre el cost subvencionable:



Intensitat de l'ajut	Petita Empresa	Mitjana Empresa	Gran empresa	TECNIO
RECERCA	70%	60%	50%	100%
DESENVOLUPAMENT	45%	35%	25%	100%

Curs Indústria 4.0: Com abordar els reptes de la digitalització empresarial (7a edició). Formació on-line

Adreçat a: **directius, gerents, comandaments intermedis o tècnics d'empreses** amb responsabilitats sobre unitats de negoci digitals o industrials en empreses amb establiment operatiu a Catalunya que vulguin afrontar i/o liderar el procés de transformació digital en les seves organitzacions.

Durada i calendari

- **DURADA:** 39 hores (13 sessions presencials de 3 hores cadascuna).
- **HORARI:** dimarts i dijous tarda, de 15:30 a 18:30 hores.
- **INICI:** Dimarts, 2 de febrer de 2021.
- **FINALITZACIÓ:** Dimarts, 16 de març de 2021.

Condicions

- **COST D'INSCRIPCIÓ:** 495 € + IVA per participant (descomptes fins 15% i opció bonificació parcial davant la Fundació Estatal para la Formación en el Empleo – FUNDAE). Consultar programa
- **TUTORIA GRATUÏTA:** d'entre 2 i 4 hores, per part d'un professional expert en transformació digital.

Per més informació: [Consultar programa](#)

Pròxima edició: del 04/05/2021 al 15/06/2021

Inscripcions propera edició: Vladislav Vichev (697 76 04 97; vvichev@secartys.org)

Organitza:



Comissió Indústria 4.0



Organització de MarketPlaces de solucions Indústria 4.0

Matching entre oferta i demanda de solucions 4.0

El marketplace permet visualitzar diferents solucions reals en l'àmbit de la Indústria 4.0 disponibles avui dia a Catalunya i aplicades al sector industrial.

Es mostren solucions relacionades amb els següents àmbits:

- Serveis de consultoria en estratègia de transformació digital, metodologies d'optimització i digitalització de processos
- Solucions d'automatització, sensorització i digitalització de processos de monitoratge i control
- Solucions de robotització industrial, robòtica col·laborativa o autònoma
- Solucions d'intel·ligència artificial i data analytics per a la millora en la presa de decisions
- Etc.

2021: Enfocament sectorial

- **24 Març** (de 09.30h a 11.45h) - Sectors: **Alimentació / Begudes / Agricultura / Ramaderia i pesca** ([informació i inscripcions](#))
- **14 Maig** - Sectors: Automoció / Metal·lúrgic / Electrònica / Maquinària i béns d'equip
- **Setembre** - Sectors: Química / Plàstics / Farmàcia
- **Novembre** - Sectors: Logística/ Distribució / Comerç electrònic (e-commerce)

Marketplaces anteriors: [Gener 2019](#) / [Desembre 2019](#) / [Juliol 2020](#) / [Novembre 2020](#)

Casos d'empresa

La indústria 4.0 avança a passos gegants per millorar processos i productes de les fàbriques del futur. Les últimes solucions que s'estan implementant a Catalunya, amb el suport de proveïdors punyents, s'han presentat a la sessió Marketplace de Solucions Indústria 4.0 a ACCIO amb l'objectiu d'oferir una fotografia actualitzada del que, a principi del 2019, està passant al nostre país.



**Servei d'Informació
Empresarial**

934 767 206
info.accio@gencat.cat



@accio_cat

Alt Penedès, Garraf i Maresme

Tel. 934 767 251
altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

Catalunya Central

Tel. 936 930 209
manresa.accio@gencat.cat

Lleida

Tel. 973 243 355
lleida.accio@gencat.cat

Terres de l'Ebre

Tel. 977 495 400
terresebre.accio@gencat.cat

Alt Pirineu i Aran

Tel. 973 355 552
altpirineuaran.accio@gencat.cat

Girona

Tel. 872 975 991
girona.accio@gencat.cat

Tarragona

Tel. 977 251 717
tarragona.accio@gencat.cat

Carles Miranda (ACCIÓ) industria40.accio@gencat.cat

ACCIÓ al Món

Accra / Amsterdam / Austin / Berlín / Bogotà / Bombai / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Ciutat de Mèxic / Copenhaguen /
Dubai / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Miami / Milà / Montreal / Moscou / Nairobi / Nova Delhi / Nova York /
Panamà / París / Pequín / Santiago de Xile / Sao Paulo / Seül / Silicon Valley / Singapur / Sydney / Stuttgart / Tel Aviv / Tòquio /
Varsòvia / Washington DC / Xangai / Zagreb