



ACCIÓ | INNOVACIÓ

CUPONS INDUSTRIA 4.0

**KICK OFF
25-01-2021**



Benvinguda

Carles Miranda. Coordinador Indústria 4.0.

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

El programa d'ajuts i serveis 4.0 d'ACCIÓ, **dirigit a pimes**

Serveis associats

El conjunt de serveis que contempla el programa ProACCIÓ 4.0 són els següents:

- Actuacions de sensibilització
- Orientació i assessorament
- Servei de **Diagnòstic avançat 4.0**
- Formació en les tecnologies Indústria 4.0, a través d'un **Curs Indústria 4.0**
- **Cupons Indústria 4.0**, ajuts per a la contractació de serveis d'assessorament a proveïdors acreditats per a la realització de Diagnosis 4.0 o la implementació d'actuacions 4.0.
- Ajuts per impulsar **projectes d'R+D i Innovació 4.0**
- Línies de **finançament**
- Serveis per acostar a l'empresa a l'**ecosistema de proveïdors** i agents facilitadors de solucions 4.0 ja disponibles a Catalunya
- Accés a **iniciatives internacionals** relacionades amb l'àmbit de la Indústria 4.0, etc...



Un programa per impulsar la transformació tecnològica de **1.000**
empreses **2019-2021**

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**

**Foment**
del Treball Nacional

**Consell General de Cambres
de Catalunya**

**pimec**
Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya

**Enginyers**
Industrials de Catalunya

**Fundació
per la Indústria**
Sabadell - 1559

ncat.cat

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. PROPERA EDICIÓ (ABRIL/MAIG 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 Formació 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 \(data 2/02/21\)](#)

Inscripcions propera edició: Vladislav Vichev (697 76 04 97; vichev@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.

Marketplaces anteriors:

- [Gener 2019](#) / [Desembre 2019](#) / [Juliol 2020](#) / [Novembre 2020](#)
- Proper Marketplace: **febrer-març 2021**

11 empreses que ja ofereixen solucions en Indústria 4.0 a Catalunya

Casos d'empresa

La Indústria 4.0 avança futur. Les últimes solucions punteres, s'han presentat oferint una fotografia a



Wecobots, el robot col·laboratiu



Kivore: els AGVs per a la Indústria 4.0



Dativon, la intel·ligència artificial aplicada a la indústria



Grup Siris: integració de tecnologies per a la Indústria 4.0



Tractio, els dispositius que monitoritzen les plantes industrials



Intech 3D, l'assessor en impressió 3D



Opeln Learning, formació per al sector industrial



Scema Software, la visualització de dades enfocada a l'IoT



Seguiment i justificació TÈCNICA de l'actuació subvencionada

Joaquim Poley. Gestor Indústria 4.0.

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

Seguiment TÈCNIC cupons indústria 4.0



- **INTERLOCUTOR ÚNIC.** ACCIO INFORMARÀ (EN PROPERES SETMANES) A LES EMPRESES BENEFICIARIES D'UN CONTACTE RESPONSABLE TÈCNIC DEL SEGUIMENT DEL PROJECTE. MENTRE NO ES COMUNIQUI EL TÈCNIC, ELS DUBTES ES PODEN FER ARRIBAR A: INDUSTRIA40.ACCIO@GENCAT.CAT
- **FUNCIONS DEL TECNIC DE SEGUIMENT.**
 - SEGUIMENT tècnic del projecte e interlocució permanent (donar continuïtat i visió de continuació).
 - DETECTAR NECESSITATS complementàries per impulsar la continuïtat del pla de transformació i complementar amb serveis addicionals.
 - DIFUSIO i disseminació casos d'ús i bones pràctiques. ANNEX 2 – Projectes categoria Implantació.
 - Informe favorable de comprovació (a la finalització del servei).
 - FACILITAR i resoldre qualsevol dubte tècnic durant la execució i justificació.
- **CAL TENIR EN COMPTE**
 - 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. **Termini màxim d'execució 30-11-2021.**
 - **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.
 - El **proveïdor/s** seleccionat **haurà d'estar acreditat en el moment de presentar la justificació** de l'actuació subvencionada.

Justificació TÈCNICA de l'actuació subvencionada



Memòria justificativa del servei:
[títol del projecte]

Ajuts dels Cupons a la Indústria 4.0

Indicació de la categoria de l'actuació (marqueu una de les opcions)

Cupó Diagnosi Indústria 4.0

Cupó Implantació Indústria 4.0

[Nom empresa sol·licitant] + logo sol·licitant

Nom i data

Important:

Signatura digital del Representant legal Empresa Beneficiari

Signatura digital del Representant legal Proveïdor/s

ACCIÓ Generalitat de Catalunya

ACCIÓ

1. Justificació del servei contractat i resultats aconseguits

1.1 Abast i resultats aconseguits

- Explicació de les activitats realitzades i resultats aconseguits.
- Quines millores en l'àmbit de la indústria 4.0 s'espera obtenir del servei un cop finalitzat.
- Per a la tipologia de cupons de diagnosi 4.0, adjunteu còpia del pla de transformació cap a la indústria 4.0 generat.

[Escriure aquí el contingut]

2. PRESSUPOST EXECUTAT DEL SERVEI SUBVENCIONAT

- Descripció de les despeses executades i vinculades al servei realitzat. Detallar la dedicació en hores efectuades en cadascuna de les activitats del servei rebut per part de l'entitat TECNIO o assessor acreditat contractat.

[Escriure aquí el contingut]

3. QUALITAT DEL PROVEÏDOR/S

- Detallar el grau de satisfacció amb l'entitat TECNIO o assessors acreditats contractats que han prestat el servei.

[Escriure aquí el contingut]

ACCIÓ

4. DESVIACIONS

- Explicació de les desviacions i canvis efectuats en la proposta del servei descrit en la sol·licitud inicial. D'existir desviacions, cal argumentar que els canvis efectuats han permès l'assoliment dels objectius previstos en l'actuació plantejada inicialment.

Notes:

- Les desviacions poden ser del tipus: 1) Canvi de contingut/abast. 2) Econòmiques o 3) Altres.
- Cal tenir en compte que segons s'especifica a les bases reguladores, 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, excepte en cas de canvi de proveïdor del servei objecte de subvenció o l'empara d'aquestes bases i, en particular, si escau, de la base 4.8, quan es produeixin les circumstàncies previstes a l'article 19.4 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions i en tot supòsit de modificació necessària de conformitat amb qualsevol disposició legal.

[Escriure aquí el contingut]

A part de la memòria justificativa del servei, s'hauran del presentar els següents lliurables:

- Projectes de **Diagnosi** → Còpia del pla de transformació digital.
- Projectes d'**implantació** → Còpia d'algun lliurable (o document) que evidenciï la correcta execució de les activitats subvencionades.

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya

accio.gencat.cat



Seguiment i justificació ADMINISTRATIVA / ECONÒMICA de l'actuació subvencionada

Francesc Matas. Gerent d'Incentius ACCIÓ

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

accio.gencat.cat

ASPECTES A TENIR EN COMPTE EN LA JUSTIFICACIÓ:



- El beneficiari s'ha de trobar al corrent de les seves obligacions tributàries amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya així com de les obligacions amb la Seguretat Social i no tenir deutes amb ACCIÓ ni amb les seves empreses participades.
- Els proveïdors seleccionats hauran d'estar acreditats en el moment de presentar la justificació de l'actuació subvencionada en l'àmbit sectorial RIS3CAT d'Indústria 4.0 que inclou les categories d'expertesa: estratègia, tecnologia, operacions i organització. També seran vàlides aquelles entitats acreditades i vigents amb el segell TECNIO en el moment de la justificació de l'ajut.
- Els projectes subvencionats es poden executar entre l'1 de gener de 2020 i el 30 de novembre de 2021. No s'accepten ampliacions d'aquest termini.
- L'entitat beneficiària de l'ajut ha de realitzar la justificació de la realització del servei en el termini màxim de dos mesos des de la data de finalització de l'actuació subvencionada
- El pagament de l'ajut que es regula per aquesta Resolució es farà al beneficiari un cop s'hagi comprovat la justificació de la realització del servei subvencionat per part d'ACCIÓ, si bé es pagarà una bestreta del 20% de l'ajut una vegada rebuda la resolució d'atorgament, sense que sigui necessària la constitució de garanties.
- 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 del servei. L'incompliment d'aquesta despesa mínima comporta la revocació total de l'ajut atorgat. Si es compleix la despesa mínima i es manté l'objecte pel qual es va concedir l'ajut, però el cost final efectiu de l'activitat és inferior al cost inicialment pressupostat, la quantitat de l'ajut es reduirà en la mateixa proporció.
- L'IVA no es considerarà en cap cas una despesa subvencionable.
- Aquest ajut és incompatible, per a les mateixes despeses subvencionables, amb qualsevol altre ajut.
- Quan l'import contractat al proveïdor sigui de 15.000 euros o superior el beneficiari haurà de sol·licitar com a mínim 3 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, excepte que per les seves especials característiques no existeixi en el mercat suficient nombre d'entitats que els realitzin, prestin o subministrin, o llevat que la despesa s'hagués realitzat amb anterioritat a la concessió de la subvenció.

PRESENTACIO DE LA JUSTIFICACIO:



- Per presentar la justificació cal emplenar el formulari de justificació que es podrà trobar a la pàgina web d'ACCIÓ. La documentació a adjuntar és la següent:

- a) Una digitalització simple (PDF) de **la factura o factures electròniques emeses pel proveïdor o proveïdors** del servei al beneficiari en concepte de la prestació del servei subvencionat i comprovant de pagament d'aquestes factures, per part del beneficiari al proveïdor del servei.
- b) Una **memòria tècnica de l'actuació** amb signatura digital tant del beneficiari com del proveïdor, segons el model que es trobarà disponible a la pàgina web d'ACCIÓ.
- c) **Si s'escau, documentació que justifiqui la realització de l'actuació subvencionada** (estudis, informes i/o còpia dels lliurables desenvolupats al llarg dels treballs).
- d) Si s'escau, documentació demostrativa de les accions realitzades en relació a les **obligacions de publicitat** que s'esmenten a la base 21 de les bases reguladores.
- e) **Declaració del responsable** legal del beneficiari conforme en relació a les diverses despeses que formen part de la justificació no existeix vinculació entre proveïdor i beneficiari segons la definició del reglament de la Llei de subvencions (apartat 2 de l'article 68 del Real Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions).
- f) En **despeses en les que existeixi vinculació entre beneficiari i proveïdor**, informe signat pel representant legal del beneficiari **justificatiu de l'existència de vinculació** i conforme la contractació s'ha realitzat d'acord amb les condicions normals de mercat, així com **autorització d'ACCIÓ a la realització de la despesa en el marc del projecte**, prèvia a la seva realització.
- g) Una **declaració responsable** que indiqui que els justificants aportats corresponen fidelment als registrats a la comptabilitat, que els documents originals estan custodiats a la seu del beneficiari, que no s'han rebut d'altres subvencions per a la mateixa despesa subvencionable i que l'import imputat a la subvenció, en concurrència amb altres ingressos (fons privats o altres tipus de recursos) no supera el cost de l'activitat o projecte subvencionat.
- h) **Si s'escau, 3 ofertes de diferents proveïdors.**



Adreces de contacte

- ❖ Dubtes justificació **tècnica** → industria40.accio@gencat.cat
- ❖ Dubtes justificació **administrativa i/o econòmica** → grupjustificacions@correu.accio.gencat.cat

Moltes Gràcies

TORN DE PREGUNTES