



4.0 PROACCIÓ

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

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya



Consell General de Cambres
de Catalunya

Engineers
Industrials de Catalunya

pimec
Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya



SERVEIS ASSOCIATS

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 estratègica i diagnòs de transformació digital



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

Implementació de projectes Networking amb l'ecosistema



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

Resultats 1r any

Més de **670** sol·licituds dels
Cupons a la indústria 4.0

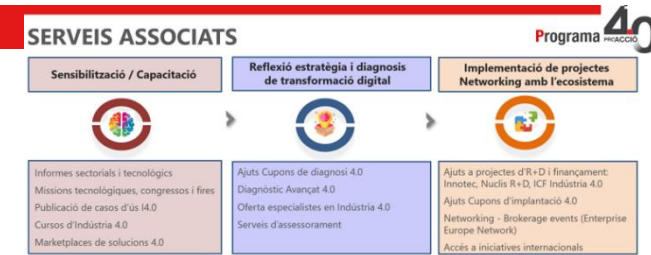
Més de **140** professionals
han fet formació

Més de **90** proveïdors han
presentat la seva tecnologia

Més de **120** assessors
acreditats en indústria 4.0

Informes d'estratègia i intel·ligència competitiva

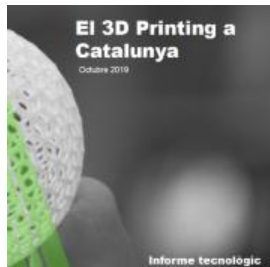
Informes tecnològics



[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**



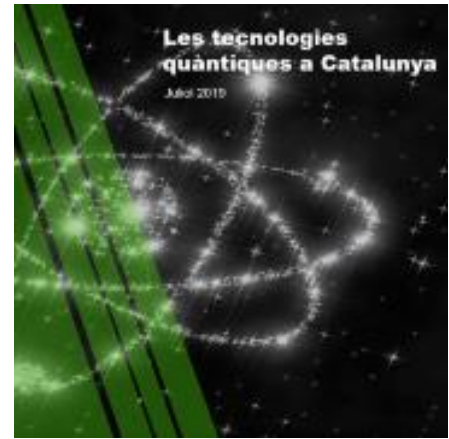
[El 3D Printing a Catalunya:](#) La Impressió 3D o fabricació additiva es refereix a un conjunt de tecnologies que permeten la creació d'objectes volumètrics a partir de models digitals. Es tracta d'una tendència a l'alça, amb previsions de creixement exponencial, que a Catalunya ja compta amb 118 empreses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

SERVEIS ASSOCIATS



Informes d'estratègia i intel·ligència competitiva

Informes tecnològics



[\(+informació\)](#)

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 \(data 2/02/21\)](#)

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

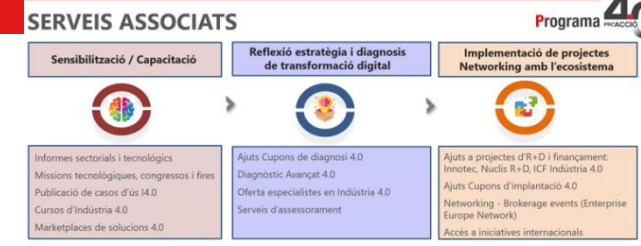


Organitza:



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.

Marketplaces anteriors:

- [Gener 2019](#) / [Desembre 2019](#) / [Juliol 2020](#) / [Novembre 2020](#)
- Proper Marketplace: 24 de març 2021 (consultar [agenda ACCIÓ](#))

11 empreses que ja ofereixen solucions en Indústria 4.0 a Catalunya

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 casos reals de proveïdors punteres, s'han presentat a la sessió Marketplace de solucions Indústria 4.0 a ACCIÓ amb l'objectiu d'oferir una fotografia actualitzada del que, a principi del 2019, està passant al nostre país.

<small>Wobobio, el robot col·laboratiu</small>	<small>Kivore en AGA per a la Indústria 4.0</small>
<small>Dalson, la intel·ligència artificial aplicada a la indústria</small>	<small>Grú Sincronització de tecnologies per a la Indústria 4.0</small>
<small>Trialet, en dispositius de monitoratge en plantes industrials</small>	<small>Inno3D, sensor en impressió 3D</small>
<small>Q&S Learning, formació per al sector industrial</small>	<small>Zocoma Software, la visualització de dades en l'oculador</small>

CUPONS PER LA COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

Tipologies de Cupons

▪ Cupons d'innovació i estratègia:

- Fiscalitat de la innovació
- Model de gestió i de processos d'innovació
- Propietat industrial
- Cupons d'economia circular
- Noves iniciatives disruptives

▪ Cupons Indústria 4.0

- Diagnosi indústria 4.0
- Implantació indústria 4.0

▪ Cupons startup

▪ Cupons finançament

▪ Cupons internacionalització

- Plans de promoció internacional
- Subcontractació Export Manager



Beneficiaris

Els beneficiaris seran les **PIMES** amb com a mínim **4 anys** de vida a data de la sol·licitud de l'ajut,

Tipologia actuacions subvencionables

- ✓ **Diagnosi indústria 4.0:** Actuacions destinades a la contractació de serveis d'assessorament a proveïdors acreditats per a l'establiment de plans de transformació digital. Ajut màxim de **8.000 €**,
- ✓ **Implantació indústria 4.0:** Actuacions destinades a la contractació de serveis d'assessorament a proveïdors acreditats per a la implantació d'actuacions contemplades en el pla de transformació digital. Ajut màxim de **20.000 €**,

SERVEIS ASSOCIATS

Programa **4.0**
INNOVACIÓ



Oferta d'Assessors especialistes en Indústria 4.0

SERVEIS ASSOCIATS

Programa ACCIÓ 4.0



Directori de professionals disponibles a Catalunya en serveis i solucions avançades en **INDÚSTRIA 4.0**

Es requereix la **ACREDITACIÓ** de l'experiència d'aquests PROVEÏDORS per participar en programes d'Ajudes a EMPRESES d'ACCIÓ.

Àmbits d'especialització (màxim 2):

- Tecnologia
- Estratègia de transformació digital
- Operacions i organització

Sol·licita la teva acreditació

[Programa per a l'acreditació d'Assessors de Programes d'ACCIÓ.](#)

Acreditació d'assessors

La teva experiència crea riquesa

Si tens experiència i coneixement, per què no compartir-ho amb empreses que ho necessitin? Acreditat com a assessor dels programes d'ACCIÓ i posa al servei del teixit empresarial de Catalunya la teva excel·lència professional.

Estaràs al costat de l'empresa durant la implementació dels serveis d'ACCIÓ com un suport bàsic per al seu èxit.

Si vols ajudar a fer créixer les empreses catalanes, [contacta'ns](#) i [t'expliquem com acreditar-te com a assessor dels programes d'ACCIÓ](#).

Acredita't com a assessor d'ACCIÓ
Sol·licita la teva acreditació per al període 2019-2022

Vol més informació?
[Contacta'ns](#)

Per què ser assessor?

- ✓ Requisits
- ✓ Documentació a presentar
- ✓ Sol·licitud
- ✓ Incompatibilitats i àrees d'expertesa

Documentació relacionada

- RESOLUCIÓ EMC/1909/2019 [PDF] (86,94 KB)
- Codi deontològic [PDF] (21,72 KB)
- Declaració responsable [PDF] (263,28 KB)

assessor acreditat

ACCIÓ
Generalitat de Catalunya

Oferta d'Assessors especialistes en Indústriia 4.0 / sector tèxtil



Digitalización de la Cadena de Valor Textil
Durada: 25 Mesos
Inici :12/03-2020 - Fi: 31/03/2022

- Directori de professionals disponibles a Catalunya en serveis i solucions avançades en **INDÚSTRIA 4.0 / Sector Tèxtil**
- Formació d'experts que puguin acompanyar a les empreses de manera individual a crear la seva pròpia estratègia de digitalització a partir dels protocols.
- Desenvolupament d'un sistema d'acreditació d'experts per garantir un estàndard mínim de qualitat en la prestació dels seus serveis.





Moltes gràcies

industria40.accio@gencat.cat

40
PROACCIÓ

David Marco

Gestor de Projectes Indústria 4.0

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**



Consell General de Cambres
de Catalunya

Engineers
Industrials de Catalunya

pimec
Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya

**Fundació
per la Indústria**
Sabadell - 1559