

Presentación del programa ACTIVA Industria 4.0

14.12.2020



ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Gobierno de Cataluña



EOI Escuela de
organización
industrial

Impulsando hoy la **empresa** del mañana
accio.gencat.cat

Programa

16.00 h – **Benvinguda**

16.05 h – **Programa ACTIVA Industria 4.0**

Fernando Carabias, responsable del Servicio de Industria Conectada 4.0 Dirección General de la Industria y de la PYME. MINCOTUR

16.15 h – **Característiques de la convocatòria i serveis complementaris**

Fernando Carabias, responsable del Servicio de Industria Conectada 4.0 Dirección General de la Industria y de la PYME. MINCOTUR
Carles Miranda, coordinador d'Indústria 4.0 d'ACCIÓ

16.35 h – **La visió pràctica de convocatòries anteriors: beneficis per a l'empresa participar en el programa i resultats assolits**

Marta Albertí Ibarz, consultora d'Innovació a IDOM

16.50 h – **Torn obert de preguntes**

17.00 h – **Cloenda**



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

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

- Actuacions de sensibilització
- Orientació i assessorament
- Metodologia i consultoria per fer **Diagnòstics 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 Diagnòstics 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...



Convocatòria 2020: Màxim 30 empreses
[EOI (58%) + ACCIÓ (35%) + Empresa (6%)]



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

Serveis complementaris al programa ACTIVA Industria 4.0

ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Gobierno de Cataluña



EOI Escuela de
organización
industrial

Impulsando hoy la **empresa** del mañana
accio.gencat.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.
- **FINALITZACIÓ:** Dimarts, 16 de març de 2021.

Condicions

- **COST D'INSCRIPCIÓ:** 495 € + IVA per participant (descomptes fins 15% i opció bonificació parcial davant la Fundación 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: **febrer-març 2021**



➤ **Talleres demostrativos** sobre tecnologías habilitadoras

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 principis del 2019, està passant al nostre país.



Wecobots, el robot col·laboratiu



Kivore iix AGV's per a la Indústria 4.0



Datision, la Intel·ligència artificial aplicada a la indústria



Grup Gint: integració de tecnologies per a la Indústria 4.0



Tactilio, els dispositius que monitoritzen les plantes industrials



Inech 3D, assessor en impressió 3D



Optim Learning, formació per al sector industrial



Steerna Software, la visualització de dades enfocada a l'I4.0

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

- ✓ **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 €**,

CUPONS INDÚSTRIA 4.0



TOTAL: més de **670** sol·licituds de pimes rebudes el 1r any

- Diagnosi Indústria 4.0 (49%)
- Implantació indústria 4.0 (51%)

TOTAL: estimació de > **500** projectes de pimes previstos aprovar 1r any

- **155** sol·licituds aprovades (1a convocatòria)
- Estimació de més de **350** sol·licituds previstes aprovar (2a convocatòria), actualment en tràmit de resolució

6,95 Milions € destinats en ajuts a projectes de transformació digital de pimes en forma de Cupons el **1r any**

3a convocatòria prevista (**març 2021**)

Relación de entidades seleccionadas para realizar el servicio de asesoramiento de Industria 4.0, innovación tecnológica y transformación digital 2019/2020 en el programa ACTIVA INDUSTRIA 4.0:

<https://www.eoi.es/es/empresas/industria-40>

Industria 4.0



Industria Conectada 4.0 es una estrategia impulsada por la Secretaría General de Industria y de la PYME (SGIPYME) del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, cuyo objetivo es incrementar el valor añadido industrial y el empleo cualificado en el sector, favorecer un modelo propio para la industria del futuro desarrollando la oferta local de soluciones digitales, y promoviendo, también, palancas competitivas diferenciales para apoyar la industria española e impulsar sus exportaciones.

Entre otras, consta de dos actuaciones complementarias dirigidas a empresas industriales:

- **HADA** (Herramienta de Autodiagnóstico Digital Avanzada): herramienta on-line que permite evaluar el grado de madurez digital de las empresas.
- **ACTIVA INDUSTRIA 4.0**. Programa de asesoramiento especializado y personalizado, realizado por **entidades consultoras acreditadas** y con experiencia en implantación de proyectos de Industria 4.0. Se realiza con la metodología desarrollada por la SG de Industria y de la PYME. Este programa permite a las empresas disponer de un diagnóstico de situación y de un plan de transformación que identifica los habilitadores digitales necesarios en ese proceso de transformación y establece la hoja de ruta para su implantación.

Ambas actuaciones están dirigidas a empresas que desarrollan o van a desarrollar una actividad industrial productiva, si su objeto social se refiere a actividades encuadradas en la Sección C - Divisiones 10 a 32 de CNAE, y cuentan con la colaboración y cofinanciación de las Comunidades Autónomas y de la Fundación EOI.





Moltes gràcies !

industria40.accio@gencat.cat

Carles Miranda

Coordinador Indústria 4.0

40
PROACCIÓ

ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Foment
del Treball Nacional



Consell General de Cambres
de Catalunya

Engineers
Industrials de Catalunya

pimec
Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya

**Fundació
per la Indústria**
Sabadell - 1559