

2 d'abril, 2024

Descobreix

'Activa Industria 4.0'

programa d'assessorament
en digitalització
per a **pimes industrials**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Activa
Industria 4.0

ACCIÓ
Catalonia
Trade & Investment

 **Generalitat
de Catalunya**

Fem avui l'**empresa** del demà

Programa ACTIVA INDUSTRIA 4.0

Dilia Pinilla

Jefa de Servicio

Subdirección General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos

Dirección General de Industria y de la PYME - Ministerio de Industria y Turismo

Entitats consultores que realitzen servei Activa Industria

Com trobar els consultors

Exemples de proveïdors amb oficina a Catalunya

- BeRepublic
- Eurecat
- Endepro
- IThinkUPC
- Tecnocim
- Grant Thornton
- Metyis-UPMBALL

Cas pràctic d'èxit

DELMÀS (Tubos de Precisión Delmás)

Frederic Delmás

CEO de Tubos de Precisión Delmás

Torn Preguntes

Programa **ACTIVA INDÚSTRIA 4.0**

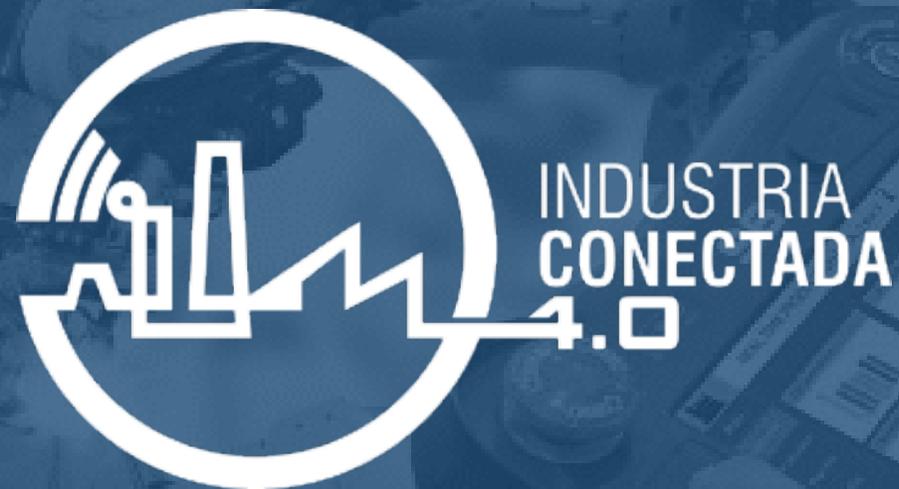
Dilia Pinilla

Jefa de Servicio

Subdirección General de Digitalitzación de la Industria y Entornos Colaborativos

Dirección General de Industria y de la PYME

Ministerio de Industria y Turismo



Programa ACTIVA Industria 4.0

Subdirección General de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Activa
Industria 4.0



Impulsado y financiado:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, dentro del «Programa de Capacidades para el Crecimiento de la PYME»
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo



Gestionado:

Escuela de Organización Industria, Fundación EOI, F.S.P.
Fundación adscrita a la Secretaría de Estado de Industria



El Programa Activa Industria 4.0 está incluido dentro del **Programa de Capacidades para el Crecimiento de la PYME del Componente 13 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, junto con el Programa Activa Crecimiento y Activa Ciberseguridad, con una dotación global de 101 millones de euros y el objetivo de apoyar a 11.000 pymes.

Índice



- _01** ¿Cuáles son sus orígenes?
- _02** ¿Qué es Activa Industria 4,0?
- _03** Dirigido a...
- _04** ¿Cómo funciona el programa?
- _05** Pasos a seguir por las empresas solicitantes
- _06** Dónde encontrar toda la información.
- _07** Resto de líneas de los Programas Activa
- _08** Gracias



¿Cuáles son sus orígenes?



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Activa
Industria 4.0

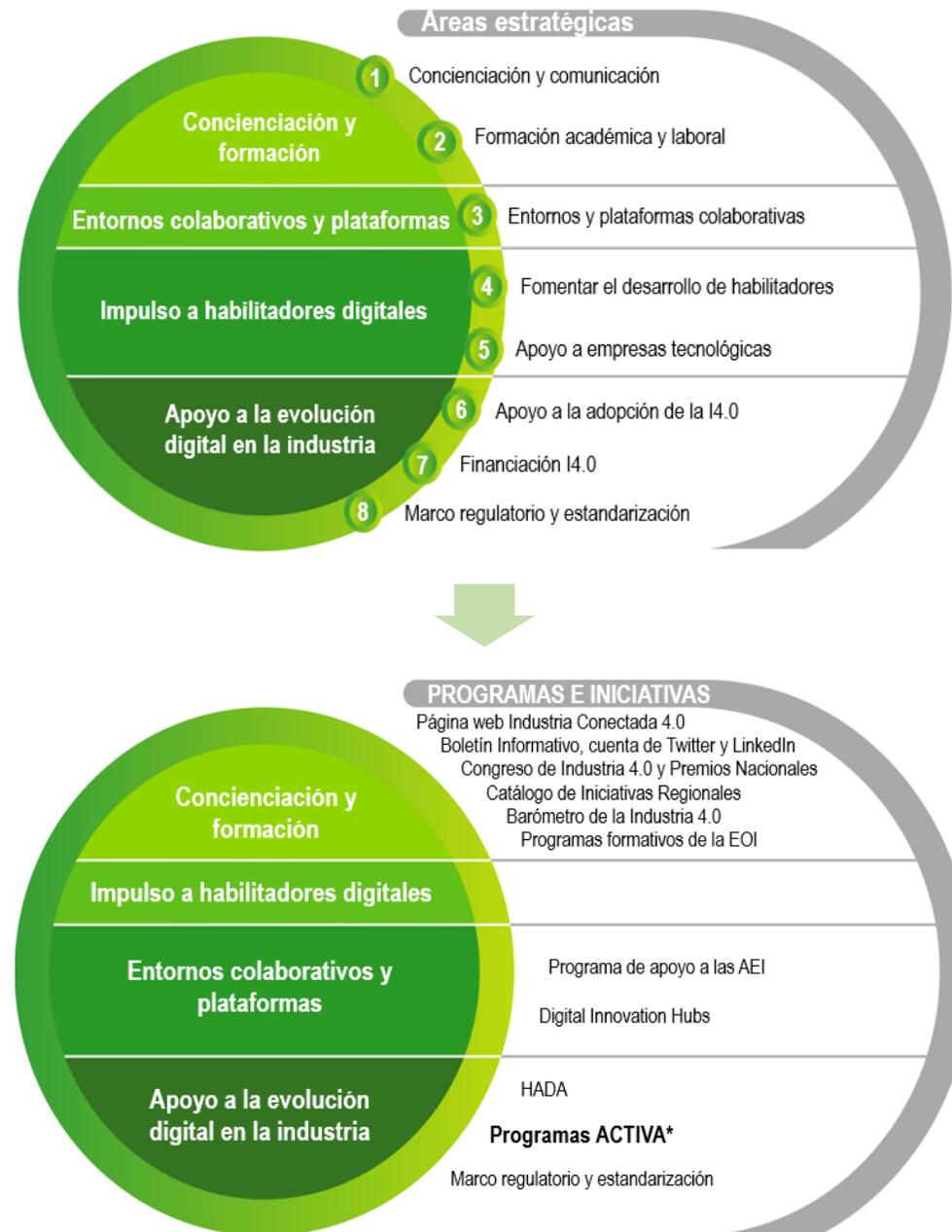


INDUSTRIA
CONECTADA
4.0

ESTRATEGIA NACIONAL INDUSTRIA CONECTADA 4.0

Objetivos

1. Incrementando el valor añadido industrial y el empleo cualificado
2. Favoreciendo un modelo propio para la industria del futuro y desarrollando la oferta local de soluciones digitales
3. Promoviendo palancas competitivas diferenciales para favorecer la industria española e impulsar sus exportaciones



Programas ACTIVA

Itinerario en 3 etapas:

1. Auto identificación del estado de madurez
2. Evaluación del estado actual y hoja de ruta por tercero
3. Ejecución e inversiones asociadas.



¿Qué es Activa Industria 4,0?



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Activa
Industria4.0



INDUSTRIA
CONECTADA
4.0

Aspectos generales del programa



Un programa **impulsado por la SEI** con la colaboración de la **EOI**

Asesoramiento especializado y personalizado realizado por 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.**

Permite a las empresas disponer de un **diagnóstico de situación** y de un **plan de transformación** que identifique los habilitadores digitales y establezca la hoja de ruta para su implantación.



- Asesoramiento personalizado a **empresas industriales: Sección C - Divisiones 10 a 32 de la CNAE 2009**

- Cada empresa recibirá al menos **50 horas de asesoramiento individual:**
 - ✓ Un **mínimo** de 3 visitas presenciales (y otras reuniones virtuales)
 - ✓ Elaboración de **informes y seguimiento** en remoto
 - ✓ **Taller grupal** (de 10 a 25 beneficiarias)

- Programa gratuito** para las **PYMES** beneficiarias.

- La empresa beneficiaria **elegirá a la consultora** de la que quiere recibir el asesoramiento

Dirigido a...



PYMES

- _ Tener la condición de PYME.
- _ Dedicarse al desarrollo de actividades industriales (Sección C Divisiones 10 a 32 de la CNAE 2009)
- _ Estar al corriente de sus obligaciones con la AEAT y con la SS
- _ Haber realizado el autodiagnóstico de madurez digital a través de HADA y obtenido el correspondiente informe.
- _ Cumplir con lo establecido en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones
- _ Hallarse inscrito en el Censo de empresarios.
- _ Disponer un domicilio fiscal y su principal centro operativo en España.

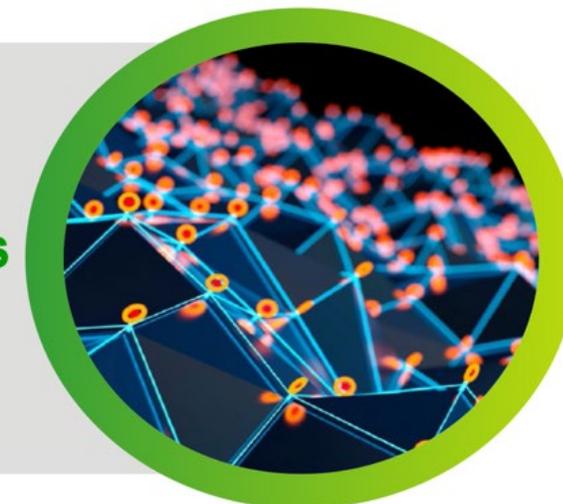
HISTÓRICO DE EMPRESAS BENEFICIARIAS PROGRAMA ACTIVA

	2017	2019	2020
TOTAL DE EMPRESAS BENEFICIARIAS	187	114	344

ACTIVA 2021

314 asesoramientos

Ejecución: marzo - julio 2022



¿Cómo funciona el programa?

Fases del programa de asesoramiento



- Mínimo de **3 visitas** a las instalaciones
- Mínimo de **50 horas** de **asesoramiento** individualizado
- **Talleres demostrativos** sobre tecnologías habilitadoras

Resultado: Informe de Diagnóstico, Plan de Transformación e Informe de Cierre

Condiciones de la financiación

Ayuda en **ESPECIE** para PYMES por valor de **7400 €**

El beneficio obtenido por la Pyme queda reflejado en la BNDS como **ayuda de minimis**

Las ayudas en especie se concederán en **régimen de concurrencia no competitiva**, se atenderá en orden de llegada (fecha de registro) de las solicitudes, siempre y cuando se cumplan los requisitos y condiciones exigidas en la convocatoria.

La concesión queda condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente en el momento de resolución de concesión.

CONVOCATORIA ABIERTA

Pasos a seguir por las empresas solicitantes

Proceso de solicitud

1.

HADA



3 niveles de madurez digital
(introducción < desarrollo < consolidación) a
través de 5 dimensiones organizacionales

[Enlace a la Herramienta](#)

2.

TRAMITAR SOLICITUD

Las solicitudes se dirigirán a la Fundación EOI a través de un formulario que se habilitará en su sede electrónica.

Para acceder a la tramitación e inicio de solicitud es indispensable contar con un certificado digital en representación de la empresa.

El formulario de solicitud deberá cumplimentarse con todos los datos solicitados y acompañados de los documentos requeridos que se indicarán en la propia convocatoria.

3.

SELECCIONAR ENTIDAD

Durante el proceso de solicitud se selecciona la consultora especializada que sea de preferencia para la PYME. Listado de entidades público.

soporte visual

SELECCIÓN PREFERENCIA ENTIDAD COLABORADORA

Seleccione la entidad colaboradora que desea que le preste el servicio. Indique su preferencia

Nombre de la entidad colaboradora *

Se muestran con * las entidades consultoras que han indicado preferencia por atender pymes en la comunidad autónoma, aunque todas las consultoras pueden dar su servicio a nivel nacional

Dónde encontrar toda la información



¿Dónde informarme?

Página principal con la información general de los Programas activa en industriaconectada40.gob.es

Consulta la página web de Activa Industria de la EOI en el [siguiente enlace](#)

Enlace FAQ's

CONVOCATORIA ABIERTA
ACTUALMENTE



Consulta:

[ENLACE](#) para dar de ALTA la SOLICITUD

Condiciones en la [Orden de Bases](#) y la convocatoria

Información sobre las entidades
colaboradoras



Entidades que desarrollan el proceso de
asesoramiento especializado



Seleccionadas mediante un proceso de
licitación pública



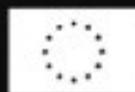
[Listado público](#)

¿TU PYME DESAFINA?

Solicita tu Programa en consultoría especializada
en transformación digital para pymes industriales.

100% SUBVENCIONADO

Solicita tu ayuda en:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL
DE INDUSTRIA Y DE LA
PEQUEÑA Y MEDIANA
EMPRESA



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Escuela de
organización
industrial



Resto de líneas de los Programas Activa



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Activa
Industria 4.0



INDUSTRIA
CONECTADA
4.0

Programas ACTIVA



Activa
Industria 4.0

Asesoramiento especializado para la transformación hacia la industria conectada 4.0



Activa
Crecimiento

Asesoramiento especializado para diagnóstico y elaboración de un plan de crecimiento empresarial



Activa
Ciberseguridad

Asesoramiento especializado para diagnóstico y elaboración de un plan de ciberseguridad



Activa
Startups

Fomento de la innovación abierta entre Pymes y Startups



Activa
Financiación

Ejecución de inversiones en I4.0



- ❑ Un programa **impulsado por la SE de Industria** con la colaboración de la **EOI**
- ❑ **Asesoramiento especializado** y personalizado realizado por consultoras acreditadas y con experiencia en implantación de proyectos de ciberseguridad.
- ❑ Se realiza con la **metodología desarrollada por la SE de Industria**
- ❑ **Análisis de la situación** actual de la empresa en materia de ciberseguridad para conocer su nivel de seguridad y la elaboración de un **Plan de Ciberseguridad** específico para la misma con un diseño personalizado de acciones de mejora

Convocatoria Abierta: 9.630.000€ para 4.500 pymes

Aspectos generales del programa. Características

- Asesoramiento personalizado a **todo tipo de pymes**

- Cada empresa recibirá al menos **20 horas de asesoramiento individual y un mínimo de 2 visitas:**
 - ✓ **Diagnóstico y auditoria** de la empresa
 - ✓ **Plan de Ciberseguridad** con un diseño personalizado de acciones en materia de ciberseguridad
 - ✓ **Talleres temáticos** que ayuden a la empresa beneficiaria a definir el proceso de implantación de las acciones recogidas en el Plan de Ciberseguridad

- Programa gratuito** para las **PYMES** beneficiarias

- La empresa beneficiaria **elegirá a la consultora** de la que quiere recibir el asesoramiento

Para mas información:
www.industriaconectada40.gob.es

Buzones de consulta:

- **Industriaconectada4.0@mincotur.es**
- **activaindustria@eoi.es**
- **activaciberseguridad@eoi.es**

Gracias

**Susíbete al
Boletín IC4.0**

Recibe en tu correo electrónico las últimas novedades en Industria Conectada 4.0.



SUSCRIBIRSE

 **@iconectada40**

 **Estrategia Nacional Industria Conectada 4.0**

Entitats consultores que realitzen el servei ACTIVA INDÚSTRIA 4.0

Com trobar els consultors

Exemples de proveïdors amb oficina a Catalunya

BeRepublic

Eurecat

Endepro

IThinkUPC

Tecnocim

Grant Thornton

Metyis-UPMBALL

Com trobar proveïdors

<https://www.eoi.es/es/activa-industria-entidades>



Activa Industria 4.0 - Entidades Colaboradoras



El asesoramiento especializado del Programa Activa Industria 4.0 será realizado por las entidades colaboradas que han sido seleccionadas mediante un proceso de licitación pública.

A continuación, pueden consultar el listado completo de entidades colaboradoras seleccionadas, así como la descripción de cada una de ellas y sus referencias en proyectos de Industria 4.0.

La información incluida a continuación servirá de apoyo a las empresas beneficiarias de cara a la selección de la entidad colaboradora que deberán realizar en la **SEDE ELECTRÓNICA** en el momento de solicitud de la ayuda.

Presentacions de proveïdors

1- BeRepublic

Marta Alegre

Business Strategy Manager

2 - Eurecat

Daniel Teixidor

Consultor Tecnològic

3 - Endepro

Sara Laposa

Administrativa Comercial

4 - IThinkUPC

Maria Quiles

Analytics&AI

5 - Tecnocim

Liam Patton

CCO

6 - Grant Thornton

Mikel Etxeberria

Director de Consultoria de Procesos y Estrategia

7 - Metyis-UPMBALL

Oriol Colomer

Consultor Estratègic

Marta Alegret

Business Strategy Manager, **BeRepublic**



Escaneja per a més informació

QUINA ÉS LA NOSTRA PROPOSTA DE VALOR?

Part de l'ecosistema tecnològic més gran



BeRepublic és Corporate Partner del **TechBarcelona** – associació que impulsa l'ecosistema tecnològic i digital de Barcelona

La experiència ens avala



Experiència en l'assessorament expert a **empreses industrials**

Catalitzadors de sinèrgies entre empreses



Participació en **esdeveniments** i col·laboració amb **associacions** per a **formar** empreses i **trobar sinèrgies** entre elles

Daniel Teixidor

Consultor Tecnològic, **Eurecat**



El nostre valor diferencial

Equip de consultoria tecnològica multidisciplinari expert en transformació digital amb més de 200 serveis de reflexió estratègica i d'elaboració de fulls de ruta acompanyats d'experts tecnològics per donar resposta als reptes de les organitzacions.

Sara Lapos

Administrativa Comercial, **Endepro**

Impulsant a les Pimes a ser més eficients

QUI SOM

Enginyeria informàtica

QUE FEM

Analitzem, desenvolupem i implementem solucions tecnològiques

PER A QUI

Pimes industrials, principalment del sector del metall

EXPERIÈNCIA

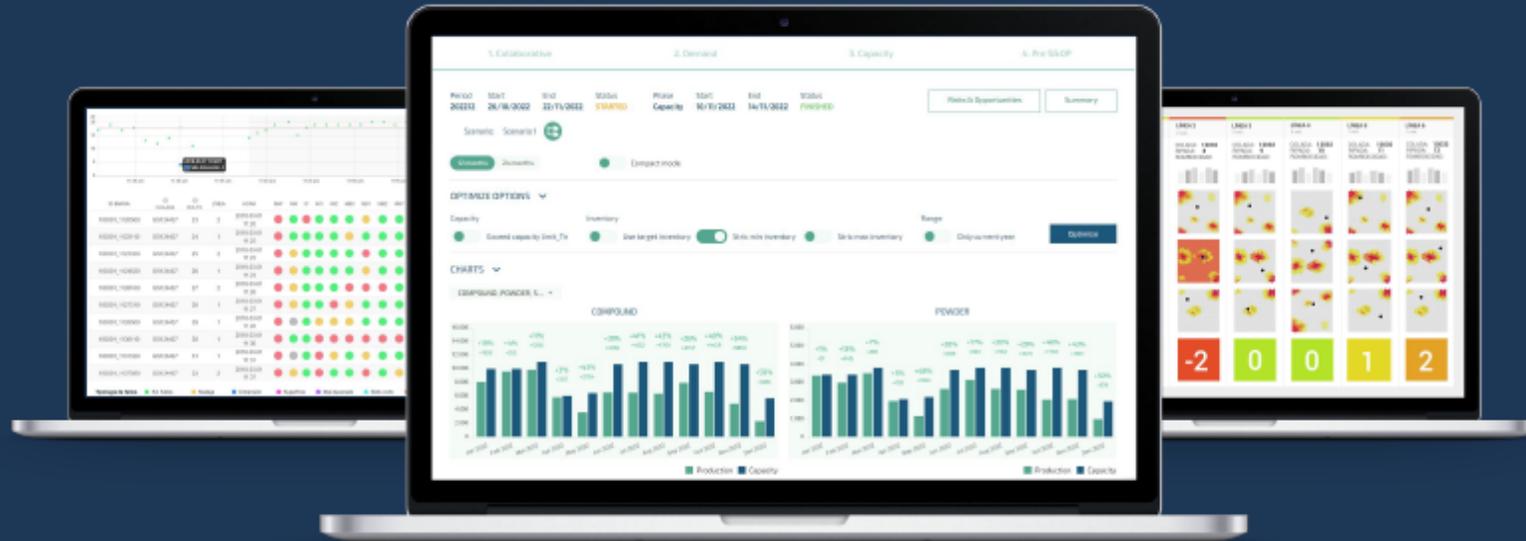
18 anys i 500 projectes claus en mà



Maria Quiles

Analytics & AI, **IThinkUPC**

“Ajudem als nostres clients a posar
en valor les seves dades”



- Consultoria i acompanyament en la transició digital
- Digitalització de processos
- Aplicació d'IA per a la millora de processos
- Excel·lència operacional

ANALYTICS
by IThink 

CYBERSECURITY
by IThink 

TALENTS
by IThink 

**DIGITAL
APPLICATIONS**

**CLOUD &
MANAGED SERVICES**



Liam Patton

CCO, **Tecnocim**

¿ QUIÉN SOMOS ?

PYME catalana dedicada a la implantación y desarrollo de software y soluciones para el sector industrial desde el 1.988, democratizando la digitalización industrial. Presencia en toda España con más de 1.300 clientes y 4.300 licencias instaladas, 12.000 máquinas programadas, ... Y con personal especializado en **Rentabilizar tu Innovación con incentivos** como Subvenciones, Deducciones Fiscales, Consultoría de Estrategia, Industria 4.0, ...

¿ EN QUÉ SOLUCIONES TRABAJAMOS?



ERP



MES



SECUENCIADOR
PRODUCCIÓN
INTELIGENTE



CAD



CAM



SOFTWARE
A MEDIDA



MKT
B2B

ADEMÁS EXPERIENCIA CONTRASTADA EN PTD



Diagnóstico *madurez digital*.

- Comparativa
- Retos
- Oportunidades



Habilitador digital.
Desarrollo de las Oportunidades.



Hoja de Ruta con Ayudas que encajan con las soluciones.



Taller demo Online.
PTD acreditado

COLABORACIONES ESPECIALES

MAQ^{center}

BLUM
NOVOTEST

Mastercam

TopSolid

Ibermática
An *avesa* company

SMARTPM
Industry | Future

ZOLLER

ÂTTRIM
Technology to Transform

¿ PORQUÉ TECNOCIM ?

APORTAREMOS TAMBIÉN BENEFICIOS COLATERALES

Somos una PYME y llevamos 35 años conociendo y solucionando tus problemas. Aparte de conocer las soluciones del mercado de primera mano y que tu competencia está implantando, te podemos aportar un extra:

- Identificación de **incentivos** sobre **inversiones en innovación** en tu empresa, para posibles deducciones fiscales y bonificaciones de personal.
- Tramitamos y ganamos subvenciones para Cataluña y toda España, con altísimo grado de éxito.



¿ CÓMO PROCEDER ?

Contactar con Liam Patton
Liam@Tecnocim.com

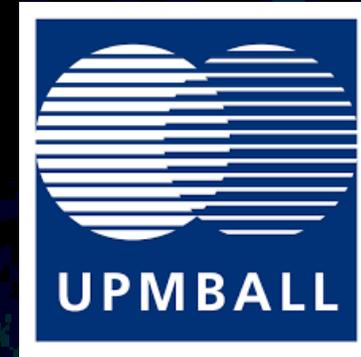


Mikel Etxeberria

Director de Consultoría de Processos y Estrategia, **Grant Thornton**

Oriol Colomer

Consultor Estratègic, **Metyis-UPMBALL**



Partners for impact

Metyis – UPMBALL una nova forma de col·laboració per construir les millors estratègies i executar-les a través d'un ecosistema tecnològic únic que combina Big Data, Comerç Digital, Solucions de Màrqueting i Disseny i Serveis d'Assessoria per impactar a les PYMES..

Tria'ns:
<https://www.aeball.com/industria4.0>

Cas pràctic d'èxit ACTIVA INDÚSTRIA 4.0

DELMÀS (Tubos de Precisión Delmás)

Frederic Delmàs

CEO de Tubos de Precisión Delmás

Preguntas

¿Cuanto se tarda en resolver la asignación de la ayuda una vez presentada la solicitud?

Las resoluciones de concesión de ayudas de este programa las emite [EOI Escuela de Organización Industrial](#). Se están publicando en el tablón de la sede electrónica de EOI resoluciones (por lotes de resoluciones conjuntas) con una periodicidad estimada mensual.

Conviene recordar que esta convocatoria es de concurrencia no competitiva y que la fecha de registro de la solicitud es la que establece el orden de prelación. Para dudas en casos concretos podéis dirigiros a **activaindustria@eoi.es**

- ¿Qué se necesita para acreditarse como entidad asesora para próximas convocatorias?

Habitualmente cada convocatoria tiene un proceso de licitación de consultoras **previo a la apertura del plazo de solicitud de la ayuda**.

No se dispone de información sobre el proceso para posibles nuevas convocatorias, ni sus respectivas previas licitaciones, que supondrán un nuevo proceso de licitación pública para acreditar consultoras. En cualquier caso se puede consultar el proceso de licitación que se siguió, previamente a la convocatoria actualmente abierta, en este enlace: <https://acortar.link/8quqZH>

- Una vez presentada la solicitud, ¿cuándo se puede iniciar el servicio de la consultora?

Cuando exista una resolución favorable y en ningún caso de forma previa. Una vez se dispone de dicha resolución se dispone de un plazo de un mes para ponerse en contacto con la consultora.

A parte d'estos programas de asesoramiento digital y del KIT DIGITAL hay otras ayudas para la implementación digital?

Sí, hay ayudas para la implementación. Actualmente está abierta la línea PADIH, impulsada por el Ministerio de Industria y Turismo, gestionada también por EOI <https://padih.eoi.es/> y en el que colabora ACCIÓ. Se puede preguntar a equipo Industria 4.0 de ACCIÓ (industria40.accio@gencat.cat), consultar el "cercador d'ajuts d'ACCIÓ" : <https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/cercador-ajuts-empresa/> , [donar-vos d'alta al sistema d'alertes d'ajuts NEXTGEU](#)

Además el Ministerio de Industria y Turismo dispone de un portal que recoge todas las ayudas y convocatorias <https://www.mintur.gob.es/portalayudas/Paginas/convocatorias-ayudas.aspx>

- ¿Se puede modificar la consultora escogida después de realizar la solicitud?

Tan sólo se permite el cambio de entidad consultora de forma previa a la publicación de la propuesta de resolución de la ayuda, ya que aún no se le ha comunicado que es beneficiaria. Para ello tendrá que hacerlo formalmente mediante un escrito firmado por el representante de la pyme que debe incorporar a su expediente.

Una vez emitida la propuesta de resolución no se permite el cambio. En caso de que la Pyme haya seleccionado por error otra consultora o si ha cambiado de parecer no puede solicitar el cambio de la entidad colaboradora. En este caso, la PYME podrá rechazar la ayuda y volver a solicitarla con otra entidad colaboradora que considere, perdiendo el derecho previo adquirido.

No obstante, existen excepciones motivadas tales como, conflictos de interés entre ambas, etc.. En este caso sería necesario informar a EOI motivando y justificando la asignación a otra entidad colaboradora diferente a la seleccionada en la solicitud y sería el departamento jurídico quien dictamine cómo proceder. En estos casos enviar la consulta a activaindustria@eoi.es y se analizará el caso en particular

Gràcies!

indústria4.0, ACCIÓ: industria40.accio@gencat.cat

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com

Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/