

ADMA TranS4MErs

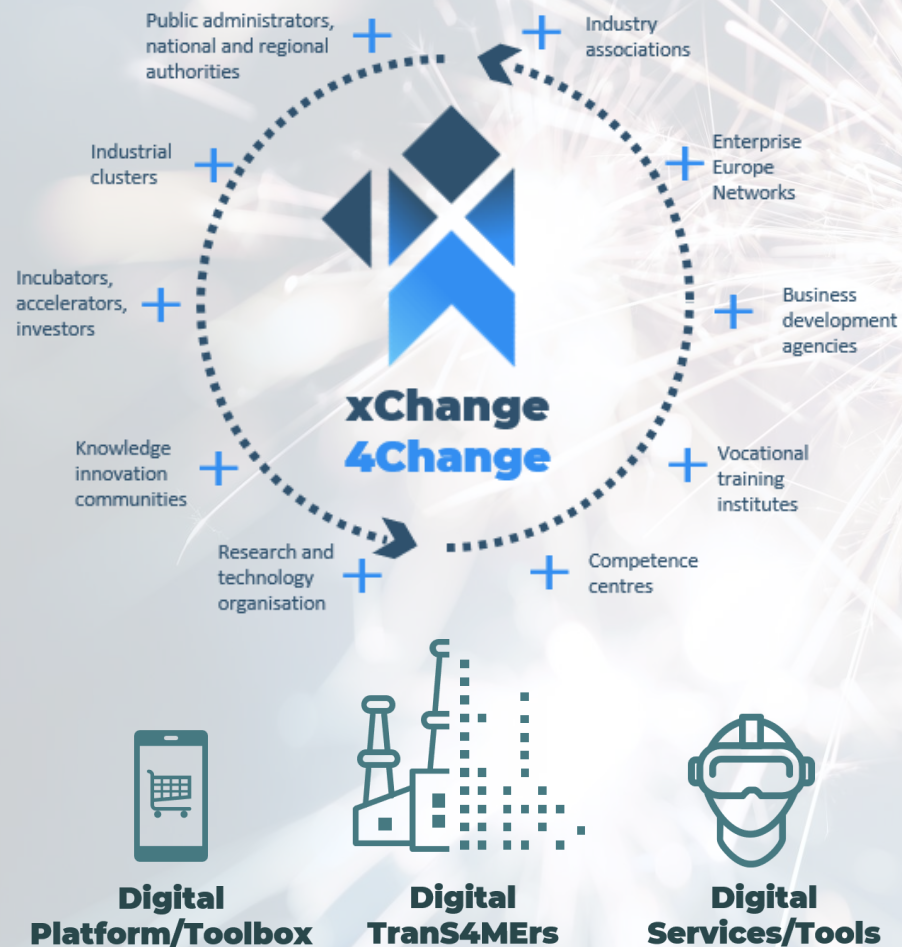
tecnal:a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



This project has received funding from the European Union's H2020-2018-2020 research and innovation programme under grant agreement No 101037866

Resumen del proyecto



- Proyecto de **Transformación en fabricación avanzada** para Pymes Europeas (**ADvanced MANufacturing Transformation** project for (“4”) Small- and Medium-Sized Enterprises: **ADMA TranS4MERS**)
- Objetivos principales:
 - Acelerar la transformación de las empresas para convertirse en las **fabricas del futuro** adoptando retos de **sostenibilidad, digitales y sociales**.
 - Apoyar a las PyMEs con **apoyo práctico y guía de asesores (Trans4MERS)** especializados para dar forma a sus hojas de ruta individuales.
 - Desarrollar una **Plataforma digital, reforzar los DIHs, EENs y VETs** permitiendo el intercambio de experiencias entre Trans4MERS europeos.
- ADMA TranS4MERS ha completado **3 activos únicos** de la experiencia de los miembros de su consorcio:
 - **La Plataforma/toolbox digital**
 - **Los expertos certificados (TranS4MERS)**
 - **Las herramientas y servicios digitales**



Resumen del proyecto



- Un consorcio **de 38 partners de 28 países europeos.**
- Todos ellos **agentes dinamizadores de la transformación digital de las empresas:** organismos de promoción económica, hubs de innovación, centros tecnológicos, universidades...

(Proyecto) ¿Qué proporcionamos?



Transformación

Te ayudamos a ser **más competitivo** a través de herramientas de evaluación, asesoría y formación



Amplificación

Únete a nuestro **programa tutorizado de transformación** y descubre nuestras herramientas digitales



Refuerzo

Trabaja con nuestros **expertos para evaluar las necesidades de tu negocio** e implementar un plan de transformación a tu medida.



Red de aprendizaje

Se parte de una **amplia red de intercambio de conocimientos** y conecta con actores clave en el sector manufacturero.



(Proyecto) Herramientas



01 Herramienta de Scan, Guía de implementación del proceso de transformación, Plan de Transformación



02 Lista de servicios y herramientas de nuestro catálogo

www.Trans4MErsxChange.eu



03 Toolkit de innovación para la PYME ADMA.

Servicios específicos recomendados por el transformer

Open Calls



1000 x Bonos

6-8 horas

Con asesoramiento expert en la fase de diseño

Design



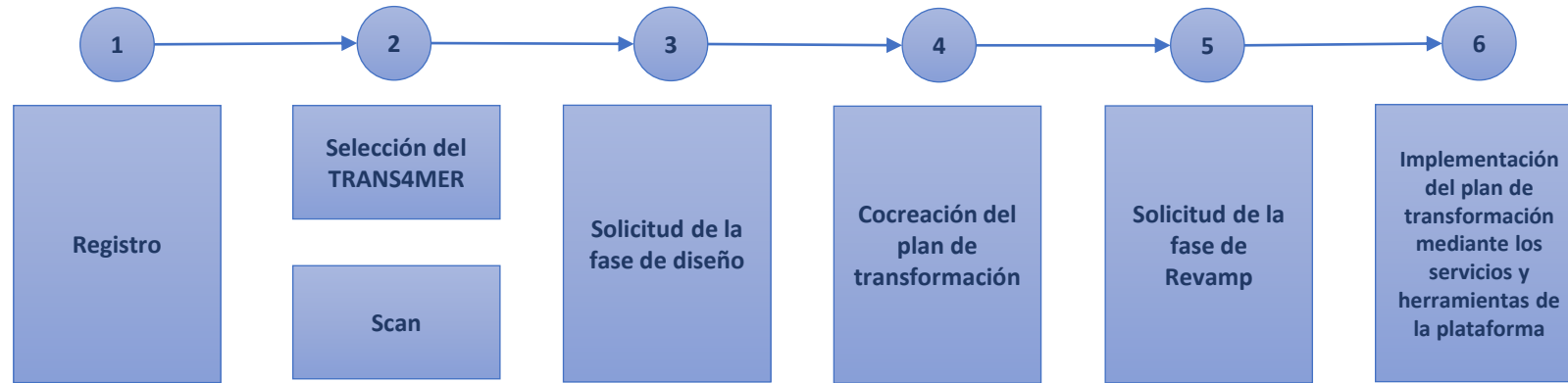
500 x bonos

10 tokens de 4h

Revamp



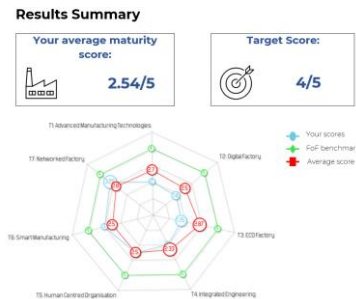
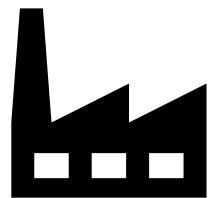
(Metodología) Flujo de intervención



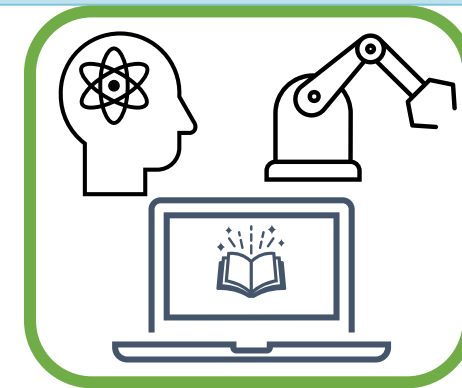
xChange Platform www.Trans4MErsxChange.eu

REALIZAR EL SCAN

ACCESO A LOS SERVICIOS



SOPORTE DEL TRANS4MER



Pyme EN EL PROCESO DE CONVERTIRSE EN LA FÁBRICA DEL FUTURO

(Metodología) Fases para la empresa

1- Registro

2- Fase de diseño:

- Comprometer a la empresa en **el scan** (cuestionario): bono único de **8h de dedicación** de 1 **TRANS4MER**
- **Revisión de los resultados** del scan.
- Codiseño del **plan de transformación**

3- Fase de Revamp:


- 1 **bono** (hasta 10 tokens de 4 horas de dedicación cada uno) para invertir en **servicios y herramientas del catálogo** de la Plataforma para implementar el plan de transformación.


(Metodología) Fase de Diseño



- La empresa completa el **diagnóstico** (Scan) de forma autónoma (o guiada si lo necesita).
- Este diagnóstico cubre **7 áreas clave** para la transformación de la empresa hacia la fábrica el futuro.
- En cada una de ellas se **evalúa el grado de madurez de la empresa** y se genera un **informe de diagnóstico** a la finalización.
- La empresa solicita un **bono** para trabajar con un Trans4MER.
- Trabajan juntos para **identificar las áreas prioritarias** para **la transformación** y desarrollar un **plan** para incrementar la madurez en las mismas.
- El **TranS4MEr** proporciona **asesoramiento** acerca de los **servicios** más útiles del catálogo del Proyecto.

(Metodología) Fase de Revamp - servicios



Artificial intelligence advisory service 


Organisation
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION


Transformation Area
T1: Advanced Manufacturing Technologies, T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing


Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish, English


Service/Tool format Hybrid (Virtual and In-Person)


Service homepage [🔗](#)

 0

 8h

 10 TOKENS



Process data based decision support systems 


Organisation
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION


Transformation Area
T6: Smart Manufacturing, T5: Human Centred Organisation


Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish, English


Service/Tool format Hybrid (Virtual and In-Person)


Service homepage [🔗](#)

 0

 8h

 5 TOKENS



Transformation to Industry 5.0 


Organisation
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION


Transformation Area
T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing


Language(s) the service/tool will be delivered in
English, Spanish


Service/Tool format Hybrid (Virtual and In-Person)


Service homepage [🔗](#)

 0

 8h

 5 TOKENS



Business Intelligence 


Organisation
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION


Transformation Area T6: Smart Manufacturing


Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish, English

Service/Tool format Hybrid (Virtual and In-Person)

Service homepage [🔗](#)


 0

 8h

 6 TOKENS

- La empresa solicita el **bono para recibir los tokens** que le permiten pagar los servicios seleccionados del catálogo del proyecto.
- Se puede navegar en el **catálogo completo de servicios en la Plataforma** del Proyecto.
- Los servicios consisten principalmente en **herramientas para la evaluación, asesoramiento especializado y formación** en las tecnologías habilitadoras para las áreas del Proyecto
- La **PyME recibe los servicios.**

(Metodología) Fase de Revamp - servicios



Additive manufacturing, 3d Printing

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing, T1: Advanced Manufacturing Technologies

Language(s) the service/tool will be delivered in
English, Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
20h
5 TOKENS



3D Scan

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T1: Advanced Manufacturing Technologies, T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing

Language(s) the service/tool will be delivered in
English, Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
15h
4 TOKENS



Reverse Engineering with 3D CAD: NX

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T1: Advanced Manufacturing Technologies, T2: Digital Factory

Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
15h
4 TOKENS



Collaborative Robot.

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T1: Advanced Manufacturing Technologies, T2: Digital Factory, T4: End-to-end Customer Focused Engineering, T6: Smart Manufacturing

Language(s) the service/tool will be delivered in
English, Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
24h
6 TOKENS



Master in Digital Manufacturing

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing

Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
2250h
12700.00 EUR
Execution time



Reverse Engineering with 3D CAD: Solid Edge

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T2: Digital Factory, T1: Advanced Manufacturing Technologies

Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish, English

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
15h
4 TOKENS



Industrial Robot Programming. Level 2. (ABB, FANUC, KUKA)

Organisation IMH Campus


Transformation Area
T1: Advanced Manufacturing Technologies, T2: Digital Factory, T4: End-to-end Customer Focused Engineering, T6: Smart Manufacturing

Language(s) the service/tool will be delivered in
English, Spanish

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
25h
7 TOKENS



Robotics

Organisation IMH Campus

Transformation Area
T2: Digital Factory, T6: Smart Manufacturing

Language(s) the service/tool will be delivered in
Spanish, English

Service/Tool format In-Person

[Service homepage](#)

0 people
4h
3 TOKENS

2ª Open call

- **¿Quién puede solicitar?**

Pymes manufactureras (de acuerdo a la definición europea) europeas interesadas en usar e implementar nuevo conocimiento en tecnologías I4.0 para la mejora de sus procesos o productos

- **¿Qué hay que hacer?**

- Registro: <https://www.f6s.com/adma-trans4mers-opencall2/>
- La solicitud incluye preguntas referentes al conocimiento del programa.
- Una vez aceptada la solicitud por los evaluadores del consorcio, formalización del contrato.

- **¿Cuándo se puede solicitar?**

Design phase: registro 3 Abril de 2023 – 17 Enero de 2024.

Selección en las siguientes fechas:

6 de diciembre

3 de Enero

Revamp phase: solicitudes abiertas hasta el 29 de Marzo de 2024



Contáctanos

Asier Alonso – asier.alonso@tecnalia.com

<https://trans4mers.eu/contact-us>

<https://trans4mersxchange.eu/>

