



Activa Industria 4.0

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

Viernes, 15 de diciembre

aecim | empresas
del **metal**
de **madrid**

EDIH
European Digital Innovation Hub
Madrid Region



Iniciativa impulsada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR), a través de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa en colaboración con Escuela de Organización Industrial

EOI Escuela de
organización
industrial





Activa Industria 4.0

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

Un servicio personalizado de asesoría que guiará a la empresa en su proceso de transformación digital y permitirá realizar un diagnóstico 4.0 de la empresa e identificar las oportunidades de mejora.

Además, se incluirá un plan de acciones concretas, identificando las capacidades de cada empresa y priorizando sus necesidades con el objetivo de que se transformen de la forma más competitiva posible.

**Programa implantado de la mano de las Comunidades Autónomas.*



Iniciativa impulsada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR), a través de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa en colaboración con Escuela de Organización Industrial



Objetivos del proyecto

Prestación de un servicio de “Diagnóstico e identificación de oportunidades para la transformación digital hacia la Industria 4.0 de las empresas de sectores industriales”

- 1** Apoyar y facilitar la mejora de la competitividad de las empresas a través de las soluciones y habilitadores que ofrece la Industria 4.0
- 2** Fomentar un desarrollo apoyado en la innovación empresarial, la capacitación tecnológica de la organización y sus trabajadores
- 3** Identificar nuevas oportunidades de negocios tecnológicos y sostenibles para promover empresas más competitivas e innovadoras

Activa Industria 4.0 se centra en la prestación de servicios de consultoría para la identificación de oportunidades de ámbito Industria 4.0.

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

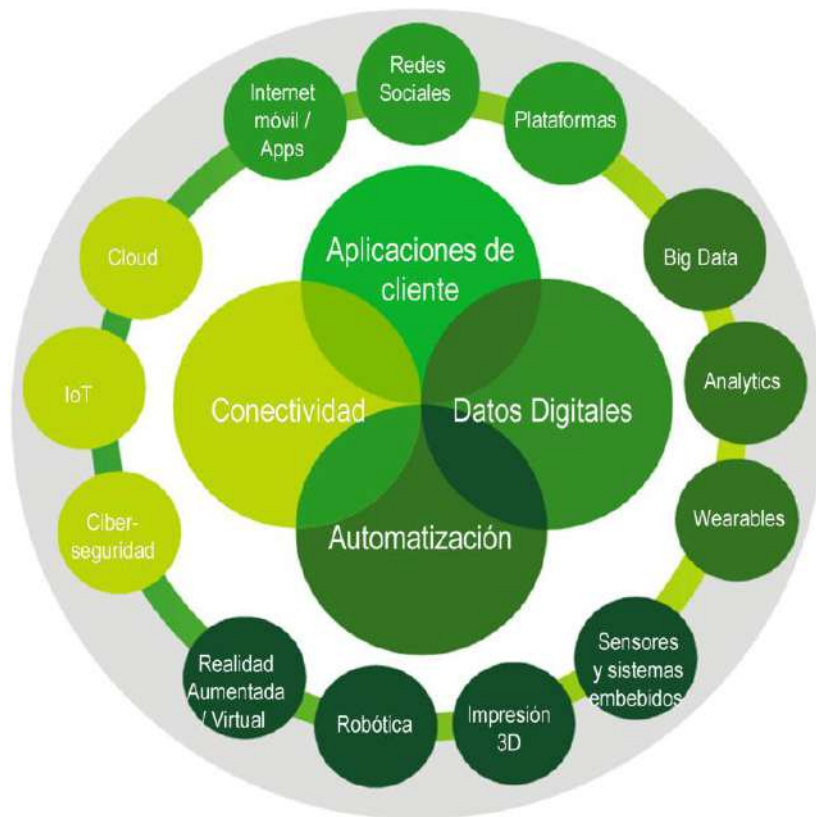
Lanzamiento Julio 2023. Finalización en 2024 (previsto)

Modelo de industria 4.0

Principales dimensiones de la organización



Habilitadores digitales



Drivers que impulsan la transformación



Beneficios Plan Transformación Digital Activa industria

¿Por qué un Plan de Transformación Digital?

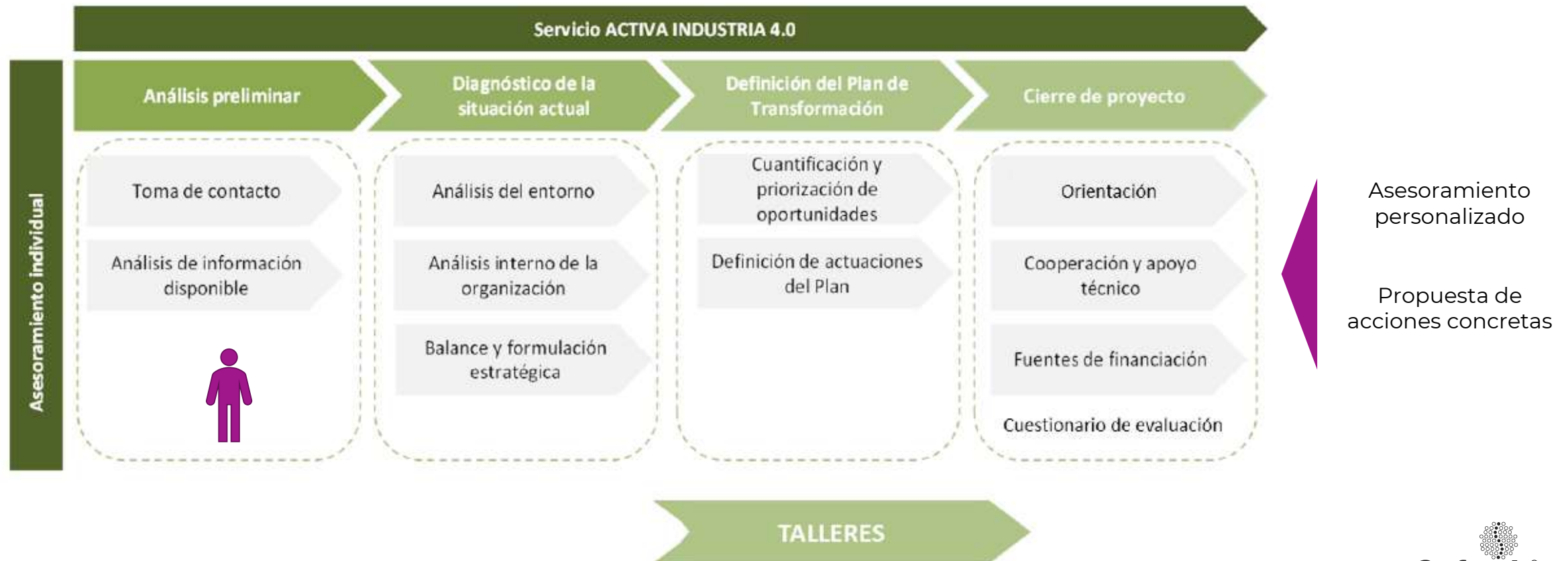
Para poder mejorar la compañía a través de la:

- **Mejora en la eficiencia operativa:** Optimiza procesos internos y automatiza las tareas y operaciones industriales para crear una mayor eficiencia en todas las áreas de tu empresa.
- **Generación de una excelente experiencia de cliente:** Ofrece un servicio más rápido y personalizado mediante la implementación de soluciones digitales (aplicaciones móviles, comercio electrónico, etc.).
- **Acceso a nuevos mercados y clientes:** Utiliza estrategias de marketing digital, análisis de datos y uso de redes sociales para acceder a nuevos mercados y clientes.
- **Toma de mejores decisiones basadas en datos:** sírrete de herramientas de análisis de datos para tomar decisiones estratégicas e inteligentes.
- **Fomento de la innovación:** Digitaliza tu empresa, mejora su agilidad y eficiencia mediante la adopción de las últimas tecnologías y tendencias del mercado.
- **Reducción de costes:** Automatiza las tareas, optimiza los procesos y reduce gastos operativos para aumentar la rentabilidad de tu empresa.

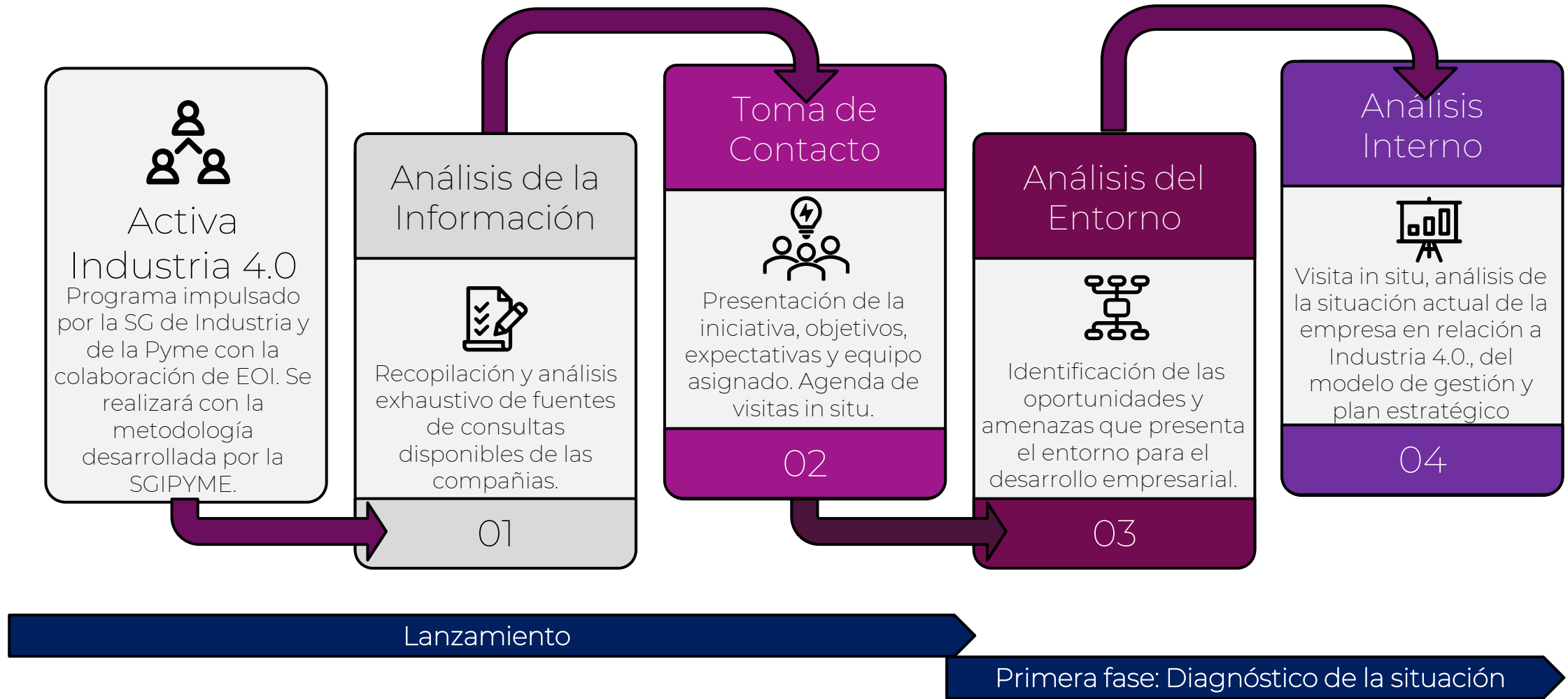
Y además, optar al **Plan Activa Industria 4.0** te permitirá tener acceso a otras subvenciones orientadas a impulsar la competitividad de tu empresa a nivel nacional e internacional.

Alcance del proyecto

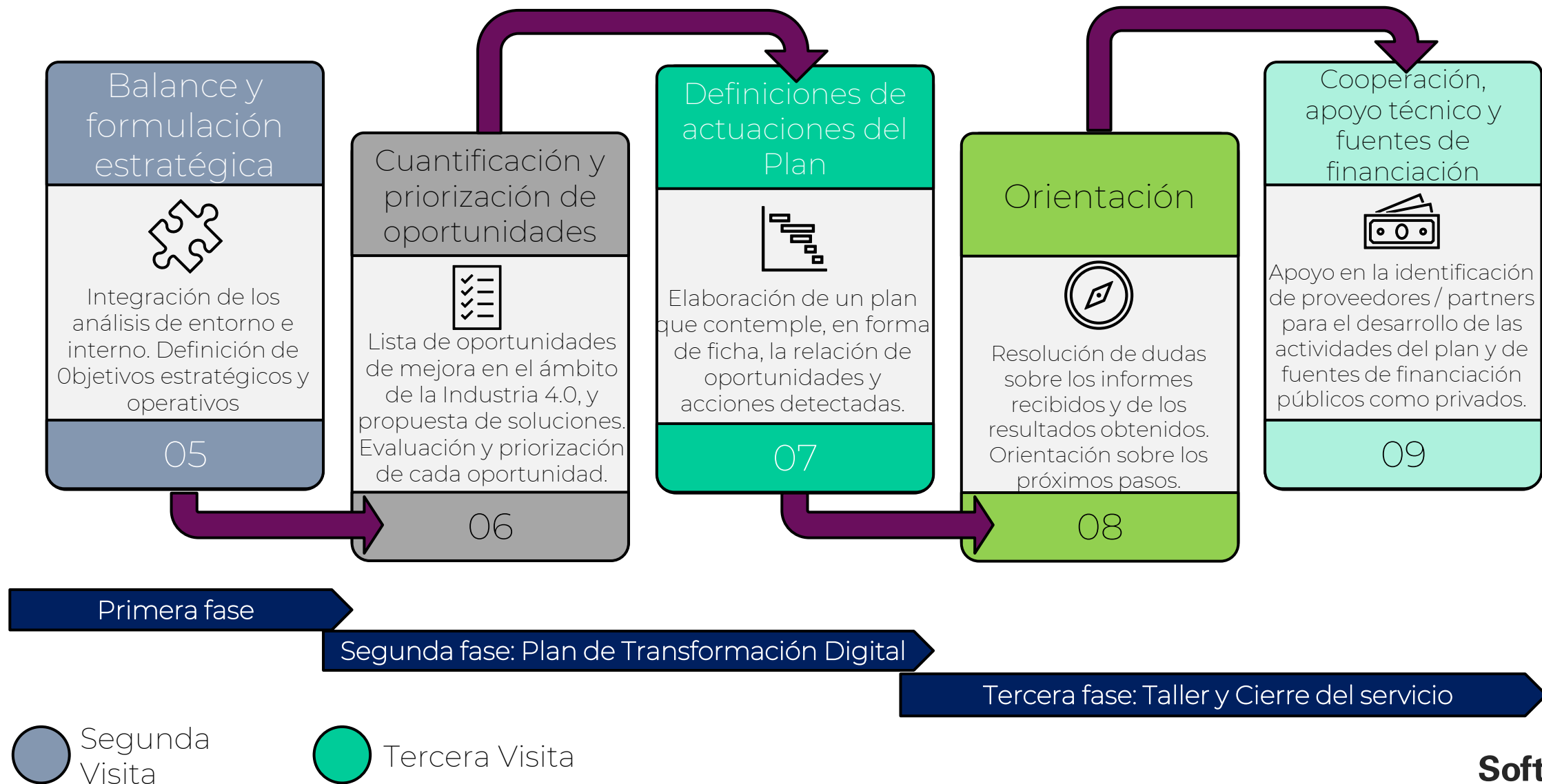
Para alcanzar los objetivos del proyecto se ha definido un enfoque metodológico con las siguientes fases:



Fases del proyecto



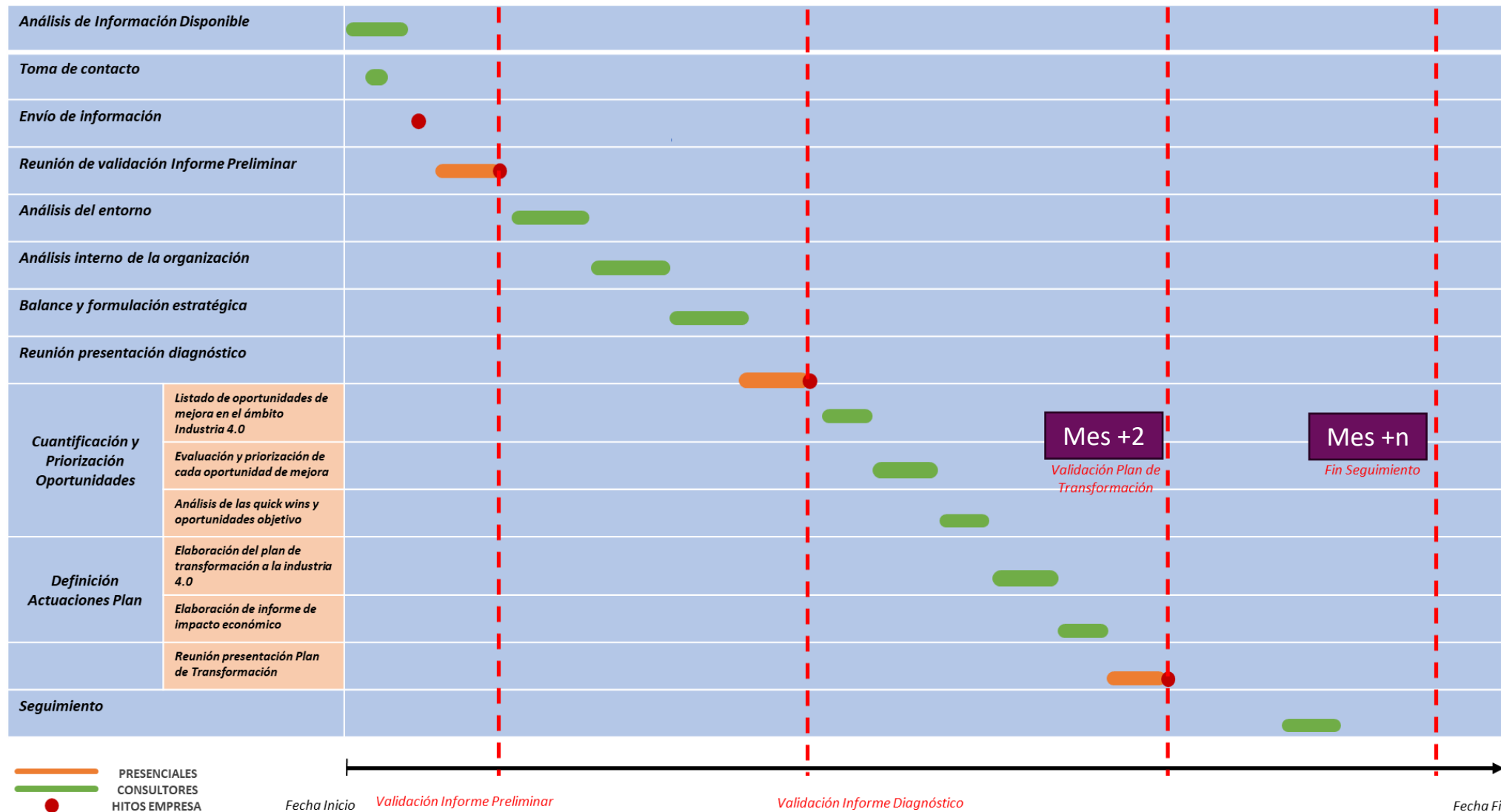
Fases del proyecto





Plan Programa Activa 4.0

Duración aprox. 3 meses. Mínimo 3 reuniones presenciales



Plan Programa Activa 4.0

Requisitos de las Empresas subvencionadas

- *Pertenecer al Código CNAE Divisiones 10 a 32 industria/fabricación, o Desarrollar actividades de fabricación (escritura constitución o doc. oficial)*
- *Menos de 250 trabajadores, así como un volumen de negocio de menos de 50 M€/año o balance inferior a 43 M€ en la sociedad objeto del programa Activa Industria (Recomendación 2003/361/CE de la Comisión Europea de 6 de mayo de 2003)*
- *Domicilio fiscal del solicitante en España.*
- *Alta AEAT o administración tributaria local*
- *Centro operativo en España*



Softtek®

01

¿Quiénes
somos?

02

Principales
Iniciativas y
metodología

03

Partners y
Clientes

IMPULSAMOS LA TRANSFORMACIÓN



Búsqueda y
consecución de
ventajas
competitivas de
Negocio

Identificación y
aplicación de
Servicios y
Tecnologías
como
facilitadores

4.0. SOFTTEK – KEYLAND

Entidad colaboradora desde 2017



Consultora tecnológica dedicada a la optimización, desarrollo, innovación e implantación de procesos y soluciones para empresas del sector industrial. Sus servicios y soluciones tecnológicas cubren todos los procesos industriales existentes.



5 AÑOS



Softtek®

Expertos en servicios, productos y soluciones digitales, en innovación tecnológica y en procesos ágiles de transformación. Acompañamos activamente a todos nuestros clientes en sus procesos de transformación tecnológica y digital.

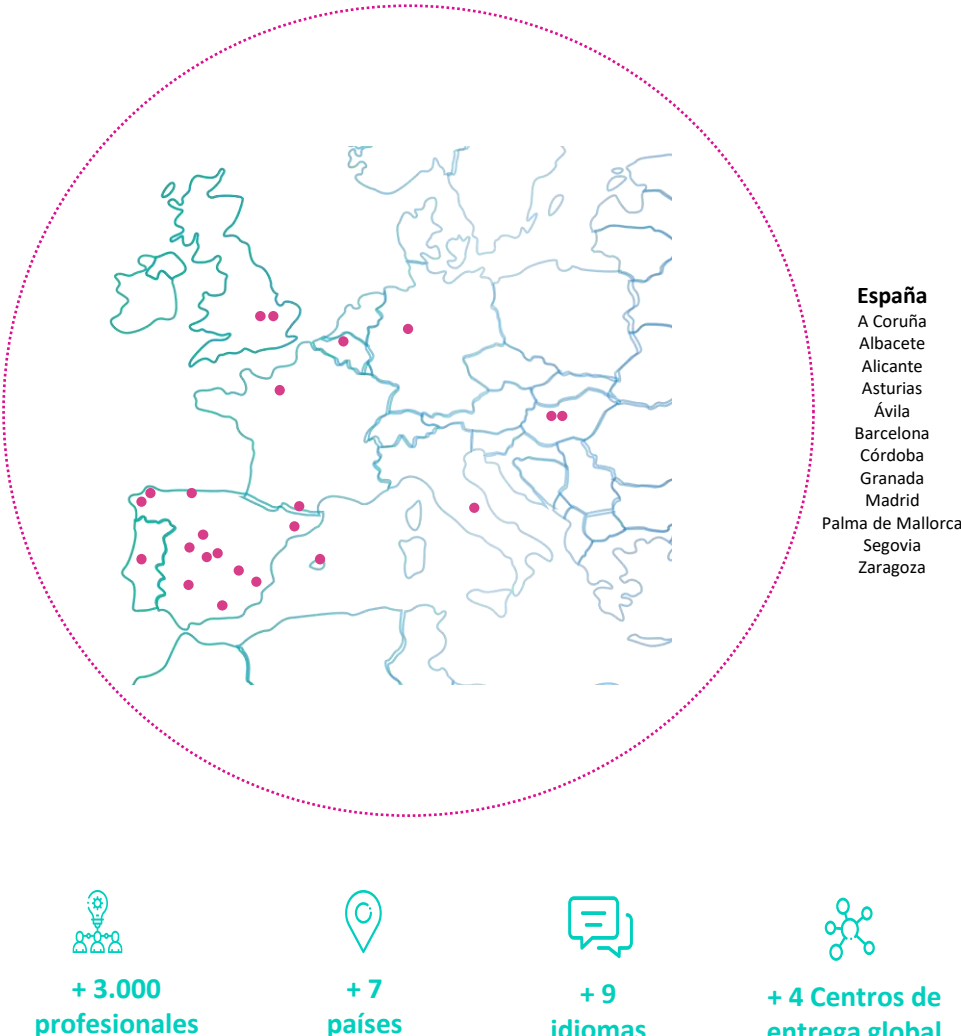
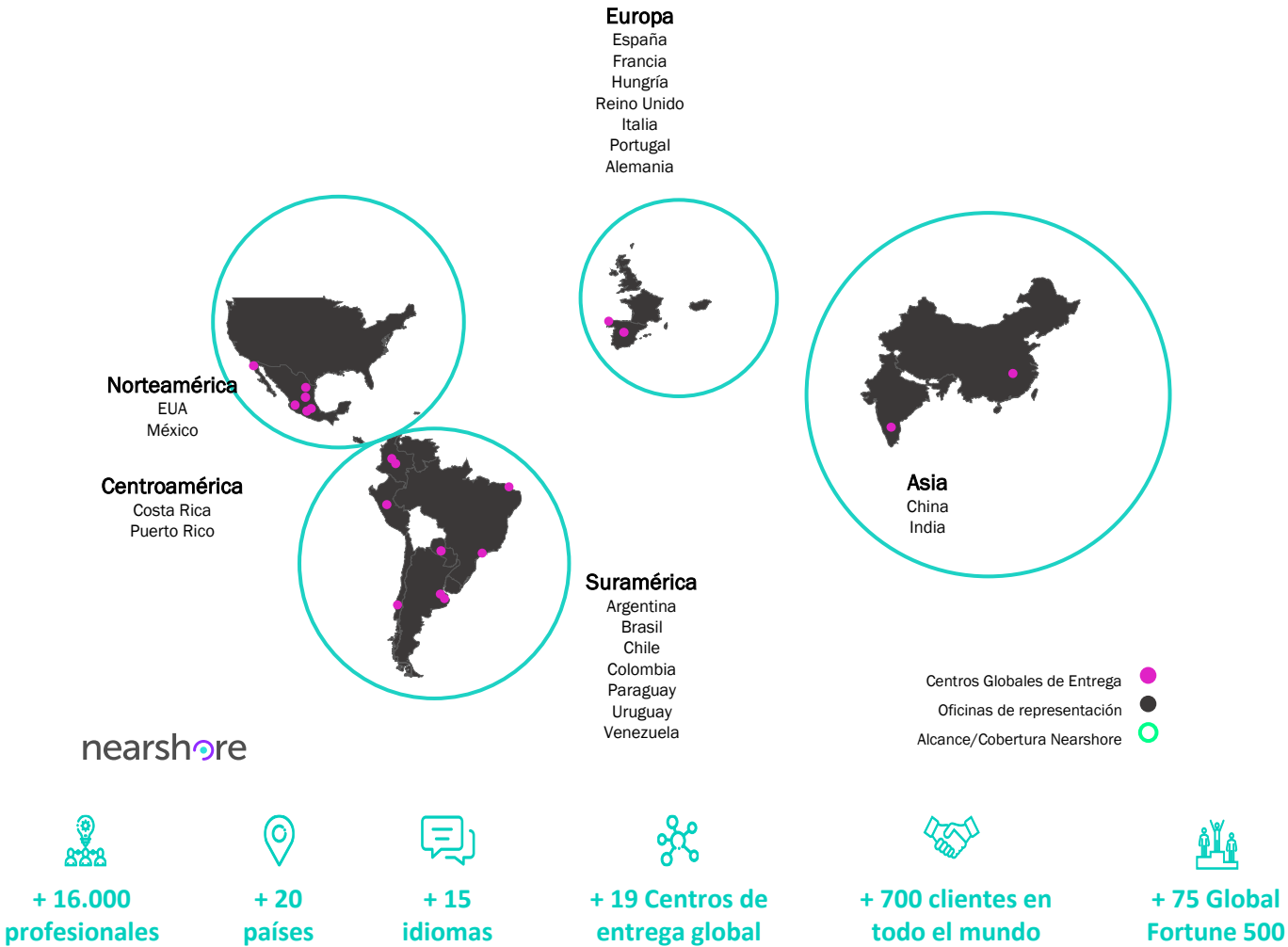
* actualmente Softtek



Softtek: presencia global

01

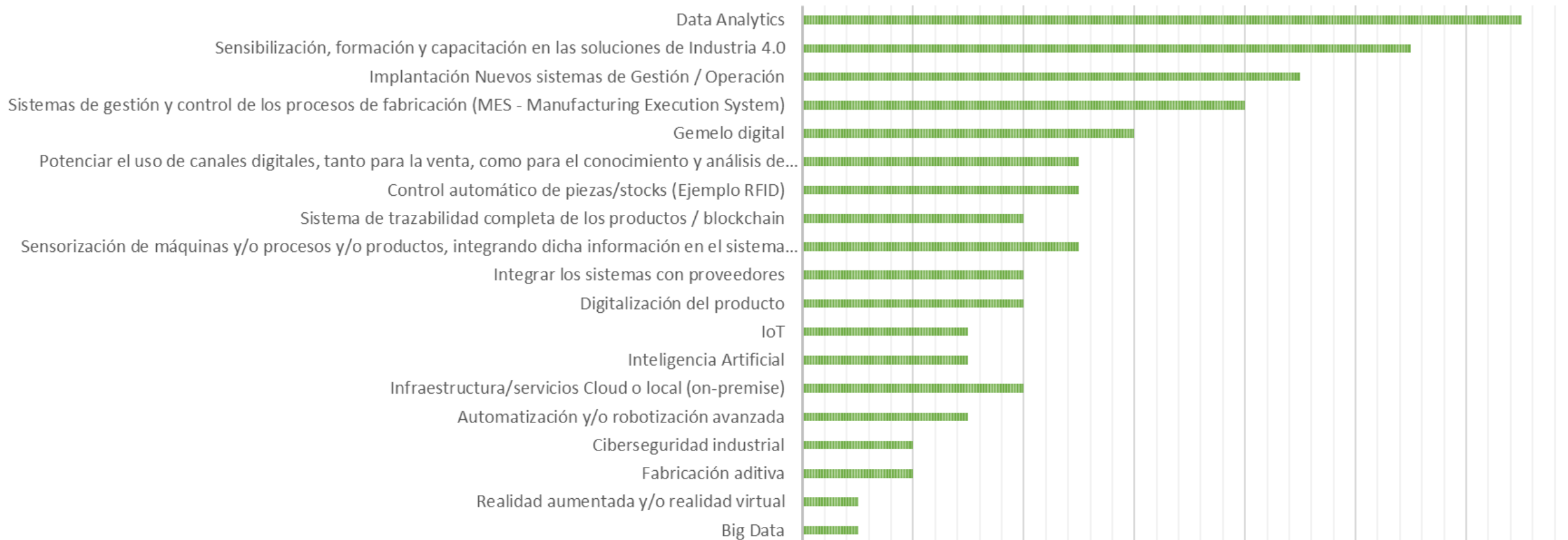
¿Quiénes somos?



4.0 Softtek-Keyland en Activa Industria 4.0

Principales iniciativas como resultado del Asesoramiento Activa Industria (*muestra 2022*)

NIVEL DE INTERÉS SEGÚN ETIQUETAS SELECCIONADAS



El reto de la Competitividad
Industrial: ejemplo ámbito industrial



Eficiencia Operativa

Robotización y
Automatización procesos
y operaciones
industriales

Rendimiento de equipos e
instalaciones

Fabricación autónoma

Eficiencia Energética y otros recursos

Monitorización e
Integración de
información

Real-Time

Automatización de
procesos por Software

Mejora tiempos de
respuesta en equipos y
operaciones

Mejora del Rendimiento

Optimización de
procesos basada en
Datos

Marketing Digital
eCommerce

Simulación de escenarios
óptimos

Sensorización y
Calidad Avanzada

Reducción de
emisiones y residuos

Operación Asistida,
Virtual y
Conversacional

Mejora de la Calidad

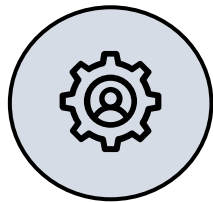
Planificación avanzada
de la Demanda,
Fabricación y el
Suministro

Simplificación y Mejora
continua

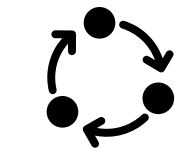
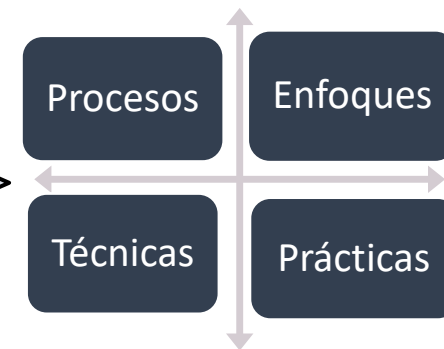
Nuestra Metodología

02

Principales
Iniciativas y
metodología



Durante los últimos años, hemos colaborado con diversas industrias para impulsar su proceso de digitalización. Esta experiencia nos ha permitido desarrollar y perfeccionar nuestra propia metodología, la cual ha sido rigurosamente probada y evaluada para garantizar la obtención de resultados sobresalientes.



Metodología de Trabajo

Se cuenta con una metodología basada en actividades por cada fase del proyecto, debidamente identificadas y asignadas a un responsable.



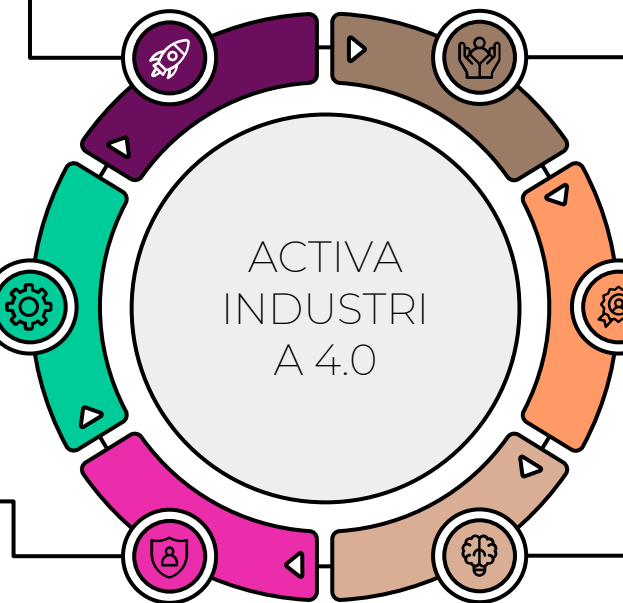
Cuestionarios para visitas

Plantillas para recabar puntos claves durante la primera visita.



Agendas y Guión

Planificación para cada reunión presencial o virtual y poder abarcar todos los puntos importantes por empresa.



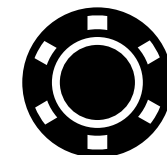
Control y Seguimiento

Herramientas para la gestión de proyectos por hitos y entregables.



Fichas de Oportunidades

Repositorio de Fichas por driver para su priorización y planificación.



Experiencia previa

Se ha realizado el asesoramiento personalizado a empresas industriales de este proyecto desde el 2019.



Nuestros Partners tecnológicos

Entidad colaboradora de EOI

4.0. SOFTTEK – KEYLAND



Las alianzas son una fuente de creación de valor y generación de ventajas competitivas para afrontar con garantías los retos de nuestros clientes.

Entorno Industrial



4.0 Softtek-Keyland en Activa Industria 4.0

Alimentación / Gran Consumo / Química / Mat. Construcción / Automoción / Otras industrias



4.0 Softtek-Keyland en Activa Industria 4.0

03

Partners y
Clientes

Experiencia de clientes:

"El programa activa es una gran oportunidad para detectar necesidades y cambios necesarios para abordar el futuro de la mano de buenos profesionales y estricta metodología de trabajo, sin duda lo recomiendo"



Carlos Villar

Director General-CEO de BODEGAS
PROTOS SL.



"Gracias al impulso del Programa Activa 4.0 y de Softtek se ha producido una orientación de toda la organización hacia la mejora continua, la reingeniería de procesos y la transformación digital de la misma. De hecho, hemos creado la Dirección de Digitalización y estamos acometiendo un cambio de ERP"



Fausto Loren

Director Financiero de FECSA



Tras aplicar el Programa Activa Industria 4.0 en el proyecto de digitalización de procesos en planta, obtuvimos los siguientes beneficios:

- Eliminación del papel y digitalización de los datos: calidad y seguridad del dato.
- Integración entre los diferentes sistemas y básculas: información en tiempo real.
- Disponibilidad de indicadores de eficiencia de la producción y de reportes para la toma de decisiones. BI.
- Generación y gestión de avisos y alertas del proceso.
- Gestión y tratamiento de la trazabilidad de los productos.
- Control mermas de los procesos productivos.
- Facilitar al empleado la utilización de los sistemas mediante dispositivos móviles.
- Punto de partida en mejora de otros procesos digitales.

Es fundamental que los procesos de digitalización mejoren la calidad del trabajo de nuestros trabajadores en planta y que impliquemos a todos ellos en la transformación digital. Es un trabajo en equipo.



Caso de éxito FECSA

4.0 Softtek-Keyland - Activa Industria 4.0



Fausto Loren

Director Financiero de FECSA

fecsa



Caso de éxito FECSA

4.0 Softtek-Keyland - Activa Industria 4.0

¿A qué os dedicáis y que tipología de productos tenéis?

¿Qué os aportó el programa Activa Industria a la organización?

¿Qué consejo a nivel de involucración interna y de acciones posteriores consideras clave para que esta iniciativa sea un éxito?

¿En vuestro caso, cuáles fueron las principales áreas de mejora y tecnologías que más valor os podían aportar?

4.0 Softtek-Keyland - Activa Industria 4.0

Video FECSA

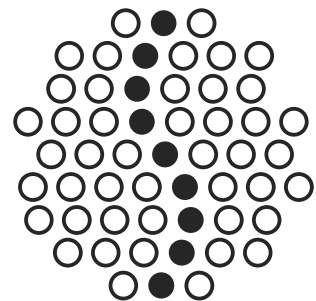


GRACIAS

POR TU TIEMPO Y ATENCIÓN

jorge.pereira@softtek.com

<https://activaindustria40.com/>



Softtek®