

INDUSTRIA 4.0

Software de Gestión Industrial

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

A través de nuestra experiencia en ingeniería de automatización y digitalización industrial, en Telefónica Tech te ayudamos a optimizar las operaciones de tu organización.

Las necesidades del mercado global han evolucionado rápidamente en los últimos años, y el coste de las materias primas y de la energía no ha dejado de aumentar. Esta situación obliga a las industrias a digitalizar sus procesos y optimizar sus centros productivos a un ritmo acelerado.

Para adaptarte a este nuevo entorno con éxito, es clave contar con los mejores *partners*, capaces de entender

rápidamente los procesos específicos de tu fábrica e integrar las tecnologías más avanzadas de manera coherente y adaptada a tus necesidades particulares.

Desde Telefónica Tech, te acompañamos desde tus necesidades actuales hasta una transformación digital completa, garantizando que cumplas tus objetivos estratégicos y mantengas tu competitividad en el mercado.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



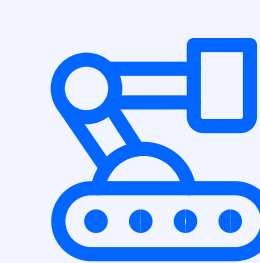
Cualquier compañía industrial que disponga de **centros productivos o logísticos**.



Compañías que tienen claro que deben digitalizarse y necesitan **guía y acompañamiento** para lograrlo con éxito.



Empresas de **cualquier sector industrial**: alimentación, automoción, química, manufactura, metalúrgica, etc.



Empresas que tienen un **proyecto de automatización o digitalización industrial** en su hoja de ruta y necesitan un integrador que lo lleve a cabo.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

Nuestros servicios abarcan un gran abanico de posibilidades dependiendo del estado en el que se encuentra cada fábrica y la necesidad de cada compañía.

Trabajamos desde la consultoría inicial de procesos industriales, levantamiento de casos de uso y diseño de un *roadmap* de transformación digital, hasta la integración llave en mano de cualquier proyecto de automatización o integración de *software* para la gestión de las operaciones de planta y la gestión de esta.

¿Qué te permite?

Este servicio te permitirá:

- › Conocer el potencial de digitalización de tu compañía y dibujar una **hoja de ruta** que te ayude a lograrlo.
- › **Optimizar tus procesos** industriales y **reducir el desperdicio**.
- › **Reducir tus costes de estructura** y los **defectos de calidad**, automatizando las tareas repetitivas.
- › Garantizar la **trazabilidad** de tu producto *end-to-end*.
- › **Reducir los costes energéticos** a través de la gestión de la eficiencia energética.
- › Tomar las mejores decisiones para tu compañía con la **información en tiempo real**.

Beneficios del servicio

Consultoría especializada

Nuestro departamento de consultoría de procesos asegura que las inversiones destinadas a la digitalización de la compañía responden a necesidades concretas de cada centro productivo y garantiza que se cumplirán los objetivos establecidos.

Transformación Digital

Gracias a nuestro amplio porfolio de *software* y a equipos especializados en desarrollo e integración de sistemas, aseguramos una digitalización eficiente de cualquier operación de planta, desde la planificación y secuenciación hasta la logística de expedición, incluyendo la gestión de la producción, el mantenimiento y la calidad.

Automatización industrial

Contamos con un equipo de ingenieros electro-mecánicos altamente capacitados, capaces de implementar proyectos llave en mano de automatización en línea. Esto permite optimizar tareas repetitivas, peligrosas o propensas a errores humanos.

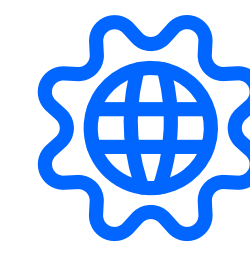
Valor diferencial de Telefónica Tech



Contamos con acuerdos estratégicos con los principales fabricantes del mercado, lo que nos permite enfocarnos en las necesidades específicas de cada cliente desde una perspectiva agnóstica, seleccionando la tecnología que mejor se adapte.



Los proyectos industriales se gestionan a través de **Geprom**, una ingeniería industrial del grupo que cuenta con recursos propios para ofrecer proyectos integrales de automatización y digitalización de fábricas, asegurando un enfoque completo y eficiente.



La diversidad de verticales tecnológicas que trabajamos en Telefónica Tech, como IA & Data, IoT y Conectividad, Cloud Híbrida, Business Apps y Ciberseguridad, garantizan la evolución tecnológica de cualquier proyecto industrial y su escalabilidad futura.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › **+100** ingenieros y programadores expertos en la automatización y digitalización industrial.
- › **+50** fabricantes de tecnología.

Logros

- › **+100** proyectos de automatización y digitalización industrial.
- › **+10** sectores industriales.
- › **Proyectos internaciones** realizados en todo el mundo.

MODELO COMERCIAL

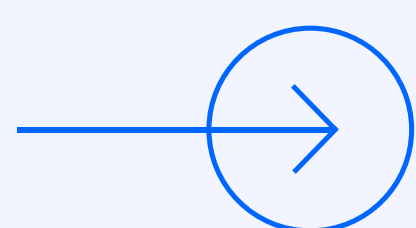
Ofrecemos un **servicio completo llave en mano**. Esto implica que comenzamos con la consultoría y análisis en las instalaciones del cliente para diseñar la hoja de ruta adecuada. A partir de ahí, proporcionamos todo lo necesario para materializar los proyectos identificados,

incluyendo el suministro de licencias y materiales, la configuración y parametrización de la tecnología, desarrollos específicos, dirección y gestión del proyecto, pruebas, puesta en marcha, así como soporte y mantenimiento continuos.

SERVICIOS RELACIONADOS

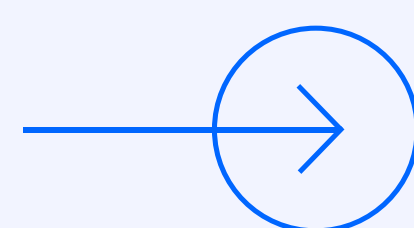
Redes Móviles Privadas

La red industrial habilita las operaciones críticas del negocio asegurando continuidad, flexibilidad y movilidad de los procesos, para favorecer la rápida adaptación de las cadenas de producción. Permite tener respuesta en tiempo real con latencias pequeñas dependiendo de la criticidad de los negocios.



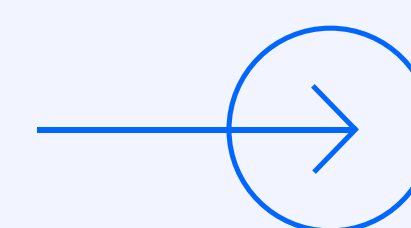
Robótica Móvil

Automatiza procesos industriales recurrentes de desplazamientos de cargas y de inspección de entornos peligrosos entre otros, de manera más eficaz y con trazabilidad de la actividad en tiempo real.



Consultoría IA & Data

Diseñamos un plan director de transformación en torno a los datos, utilizando como faro las prioridades de tu negocio. A partir de ellas, construimos el ecosistema tecnológico de IoT e Inteligencia Artificial, con el objetivo de que tu compañía aproveche el potencial de estas nuevas tecnologías para obtener nuevas líneas de ingresos, optimizar los costes o reducir el riesgo.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

