

# CATÁLOGO DE SOLUCIONES TIC PARA LA INDUSTRIA CONECTADA 4.0



Confederación Española  
de Empresas de Tecnologías  
de la Información,  
Comunicaciones y Electrónica



NEWS

- PEOPLE
- FORUMS
- MAIL
- SHOP
- BUY
- SALE

- INTERNET
- LIVE CHAT
- MEDIA
- PHOTOS
- VIDEOS
- MUSIC

- CULTURE
- ECONOMY
- FINANCE
- BUSINESS
- MEDIA
- PEOPLE
- CREATIVE
- TUTORIALS
- INVESTMENT
- NETWORKING



# Presentación

Tienes en tus manos el catálogo de soluciones TIC para la industria conectada 4.0, una puerta de entrada a todo un conjunto de productos y servicios tecnológicos que las empresas españolas han desarrollado para su aplicación en el ámbito de la industria conectada. Esta iniciativa llega a través de CONETIC, la Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica, y gracias al apoyo del ICEX España Exportación e Inversiones y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El objetivo del proyecto es poner al alcance de empresas y entidades un conjunto de referencias de soluciones y productos desarrollados por empresas tecnológicas españolas y mostrarlos al mercado, facilitando así su búsqueda a potenciales clientes. El catálogo se complementa con una herramienta para su consulta online, a la que hacen referencia los códigos QR contenidos en este catálogo. Aportará conocimiento a las Administraciones Públicas y Organismos asimilados sobre la oferta TIC nacional, así como a Agencias ejecutoras de Organismos Multilaterales y a entidades internacionales a identificar referencias de interés, posibles partners, etc.

Las soluciones se han organizado según de su funcionalidad en una serie de ejes y subejos que abarcan todos los ámbitos de la industria conectada:

- 1 Soluciones de aplicación a los procesos de producción
- 2 Soluciones de aplicación a producto
- 3 Soluciones de aplicación a modelos de negocio
- 4 Soluciones especializadas sectoriales

EJE Nº 1

## SOLUCIONES DE APLICACIÓN A LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN



Soluciones tecnológicas que se aplican a los medios de producción flexibilizando los procesos, posibilitando, por ejemplo, la configuración personalizada de un producto, medición a nivel de un proceso o de un sistema complejo de producción, reducción de los plazos de producción y entrega al cliente, etc.

### SUBEJES

1.1. SOLUCIONES DE FABRICACIÓN (PMA)

1.2. SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

1.3. SOLUCIONES DE OFICINA TÉCNICA (SCADAS, MES, PML)

1.4. SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN (ERP, SCM, CRM)

1.1.



1.2.



1.3.



1.4.



## SOLUCIONES DE APLICACIÓN A PRODUCTO

Tecnología embebida en el producto, que facilita información al consumidor, o que recoge información del consumidor y permite, por ejemplo, predecir sus necesidades o adaptarse a sus preferencias.

### SUBEJES

2.1. SOLUCIONES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE PRODUCTOS:  
WEARABLES, SENSORES, ETIQUETAS, ETC.

2.2. SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD

2.3. SOLUCIONES DE INTELIGENCIA A PRODUCTO  
(MICRO INDUSTRIALES)

2.1.



2.2.



2.3.



EJE Nº 3

SOLUCIONES DE APLICACIÓN A  
MODELOS DE NEGOCIO



Tecnología facilitadora de nuevos modos de concebir el negocio y ofrecer producto/servicio al cliente.

SUBEJES

- 3.1. PLATAFORMAS DE SERVICIOS
- 3.2. PLATAFORMAS DE INTEROPERABILIDAD
- 3.3. PLATAFORMAS COLABORATIVAS
- 3.4. SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE GRANDES VOLUMENES DE INFORMACIÓN
- 3.5. SOLUCIONES DE TRAZABILIDAD Y LOGÍSTICA
- 3.6. SOLUCIONES DE CICLO DE VIDA
- 3.7. OTRAS SOLUCIONES DE SERVICIOS EN CLOUD
- 3.8. INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACIÓN





Soluciones especializadas, catalogadas por el sector concreto al que se dirigen.

## SUBEJES

- 4.1. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR DE ALIMENTACIÓN
- 4.2. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR DE AUTOMOCIÓN
- 4.3. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR DE BEBIDAS
- 4.4. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR DEL CALZADO

- 4.5. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR SANITARIO
- 4.6. SOLUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL SECTOR TEXTIL
- 4.7. OTROS SECTORES

4.1.



4.2.



4.3.



4.4.



4.5.



4.6.



4.7.



# CATÁLOGO DE SOLUCIONES TIC PARA LA INDUSTRIA CONECTADA 4.0