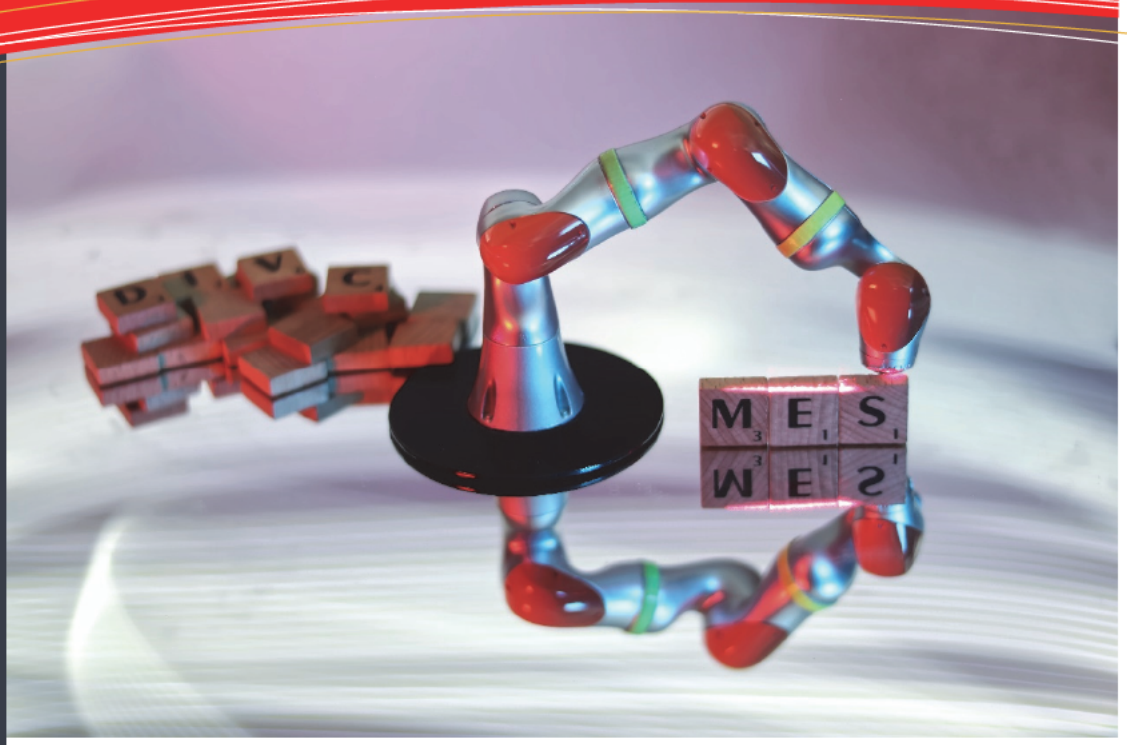
V02

Presentación general

AMB electrónica

mayo 2021



Soluciones para la Smart Factory

Buscamos la mejor solución personalizada para cada empresa, según sea su necesidad: desde una modernización o ampliación del proceso productivo hasta la implementación "llave en mano" de nuevas fábricas o líneas de producción.

Sectores

Nos dirigimos a los sectores industriales que necesiten controlar y optimizar su proceso productivo. Entre otros:

- Industria química
- Industria mineral
- Gestión de residuos
- Sector energía
- Sector medioambiental
- Agroalimentario
- Ganadería intensiva
- Automoción

Tecnología al servicio de la industria 4.0

AMB electrónica es una empresa especializada en controlar, automatizar y digitalizar procesos industriales.

Fundada en 1999 y ubicada en Alcañiz (Teruel, España), prestamos servicio a nivel nacional e internacional.

La empresa la conformamos un grupo heterogéneo de ingenieros y técnicos especializados en diferentes ramas industriales (mecánica, electricidad, electrónica, química e informática) trabajando en colaboración conforme al método de dirección de proyectos PMI.

Por nuestra forma de ser, pensar y trabajar, en todos los proyectos que realizamos nos comprometemos y asumimos como nuestra responsabilidad:

- La calidad. Controlamos el proceso, recopilamos toda la información necesaria y registramos la trazabilidad.
- La productividad. Incrementamos la capacidad productiva y el rendimiento del proceso, minimizando las paradas de producción, optimizando la cantidad de materias primas, de trabajo, tiempo y energía utilizados.
- La seguridad. Automatizamos los procesos peligrosos y adecuamos los equipos a la normativa vigente en cada momento, para minimizar riesgos personales, daños a la propiedad, al proceso o al medio ambiente.
- La confidencialidad. Incluimos esta cláusula de los proyectos de I+D a todos nuestros trabajos.

AMB electrónica
Industria 4.0
www.ambelectronica.com

Soluciones eficientes

Utilizamos las últimas tecnologías para optimizar y simplificar la producción de las fábricas, la seguridad de sus operarios, los consumos de energía y de materias primas.

Realizamos los proyectos "llave en mano" (turnkey contract).

Garantizamos eficiencia, calidad técnica, soluciones abiertas y confidencialidad.

Productos y servicios que ofrecemos

- **Automatización industrial** - Sistemas HMI, SCADA, MES
- **Integración de sistemas MES** - Control del proceso productivo
- **Máquinas especiales** - Diseño y construcción a medida
- **Plantas de proceso** - Ingeniería básica y de detalle
- **Retrofitting y mantenimiento predictivo**
- **Robótica industrial y cobots**
- **Soluciones especiales** - A medida e I+D

Técnicas que aplicamos para la Smart Factory

- **IIoT**
- **Visión artificial y sensórica**
- **Fabricación aditiva e impresión 3D**
- **Digitalización**
- **Big data y análisis de datos**
- **Realidad virtual y aumentada**
- **Cloud monitoring**

AMB electrónica
Industria 4.0

Polígono Industrial "Las Horcas"
Vivero de empresas, nave 6
44600 Alcañiz (Teruel) – España

Teléfono +34 978 833 579
info@ambelectronica.com
www.ambelectronica.com