



Bringing life to your machines

¿Quiénes somos?

AESL nace en el año 1983 en Zaragoza, como respuesta al cada vez más incipiente mercado de la Automatización de Procesos Industriales, dando soporte también como empresa de servicios en la ejecución de Instalaciones Eléctricas en BT y AT, así como en diseños de Ingeniería de Procesos y Constructiva.

Nuestra empresa se posiciona como un partner estratégico en tecnología e innovación aplicada al ámbito industrial. Con una evolución sostenida, nos hemos especializado en automatización industrial ofreciendo multitud de servicios, y hemos conseguido una estructura organizacional ágil, preparada para anticipar las demandas del mercado y ofrecer soluciones de alto impacto.

A lo largo de los años, hemos consolidado una propuesta de valor basada en:

Capacidad tecnológica avanzada, que garantiza eficiencia, fiabilidad y escalabilidad.

Foco estratégico en la innovación, como motor de crecimiento y diferenciación.

Experiencia probada en múltiples sectores, gestionando proyectos complejos a nivel nacional e internacional.

Modelo de trabajo orientado al cliente, que prioriza la excelencia operativa, la flexibilidad y la creación de valor tangible.

Hoy, somos un socio estratégico que acompaña a sus clientes en sus procesos de transformación, con soluciones a medida y una visión clara del futuro industrial.

Life to your machines

Misión

Impulsamos la eficiencia y competitividad de la industria mediante soluciones integrales de automatización, diseño eléctrico y digitalización industrial, alineadas a los más altos estándares normativos y tecnológicos. Nos comprometemos a acompañar a nuestros clientes desde la ingeniería conceptual hasta la puesta en marcha y soporte postventa, garantizando seguridad operativa, escalabilidad y valor sostenible en cada proyecto.



AUTOMATION • ENGINEERING

Visión

Ser el partner estratégico de referencia en automatización y digitalización industrial en el ámbito nacional e internacional, liderando con innovación, excelencia técnica y orientación al cliente. Aspiramos a redefinir el estándar de ingeniería industrial, integrando tecnologías emergentes con un enfoque centrado en resultados medibles, trazabilidad y evolución continua.

Life to your machines

Valores

1. Excelencia técnica

Diseñamos y ejecutamos con rigurosidad técnica, utilizando herramientas líderes y normativas internacionales.

2. Compromiso con el cliente

Establecemos relaciones de largo plazo basadas en confianza, entendimiento del negocio del cliente y cumplimiento de plazos, calidad y resultados.

3. Innovación aplicada

Incorporamos tecnologías disruptivas para transformar los datos en decisiones y anticipar necesidades del mercado.

4. Sostenibilidad operativa

Facilitamos la eficiencia energética, la mejora continua y la digitalización como ejes para la sostenibilidad técnica y económica de cada planta.

5. Agilidad y soporte global

Ofrecemos implementación nacional e internacional, con soporte técnico ágil, remoto y presencial, para garantizar continuidad operativa.

Life to your machines



Nuestros servicios

Life to your machines

Engineering & Design Solutions

Soluciones de ingeniería eléctrica personalizadas, con enfoque normativo y tecnológico para el desarrollo de instalaciones industriales seguras, eficientes y preparadas para el futuro.

1. Diseño de esquemas eléctricos para armarios de automatización y distribución.
2. Modelado 3D de armarios eléctricos con EPLAN Pro Panel.
3. Consultoría normativa: IEC 61439, UL508A, entre otros.
4. Gestión documental de cliente mediante área personal en la nube con AESLhub.

Life to your machines

Panel Manufacturing & Assembly

Fabricación de armarios eléctricos robustos, funcionales y verificados conforme a normativa. Control de calidad en cada fase del proceso, desde el ensamblaje hasta la validación final.

1. Fabricación de armarios eléctricos de automatización, integrando componentes de potencia y control.
2. Armarios de distribución de energía (BT) para instalaciones industriales y terciarias.
3. Cableado y montaje industrial según planos eléctricos y normativas internacionales.
4. Ensayos y validación eléctrica: conforme a IEC 61439.
5. Dossier documental conforme a IEC 61439 y requisitos del cliente.

Life to your machines

Automation

Automatizamos procesos y maquinaria con soluciones adaptadas, fiables y escalables. Desde el control básico hasta la integración avanzada con sistemas de gestión de planta.

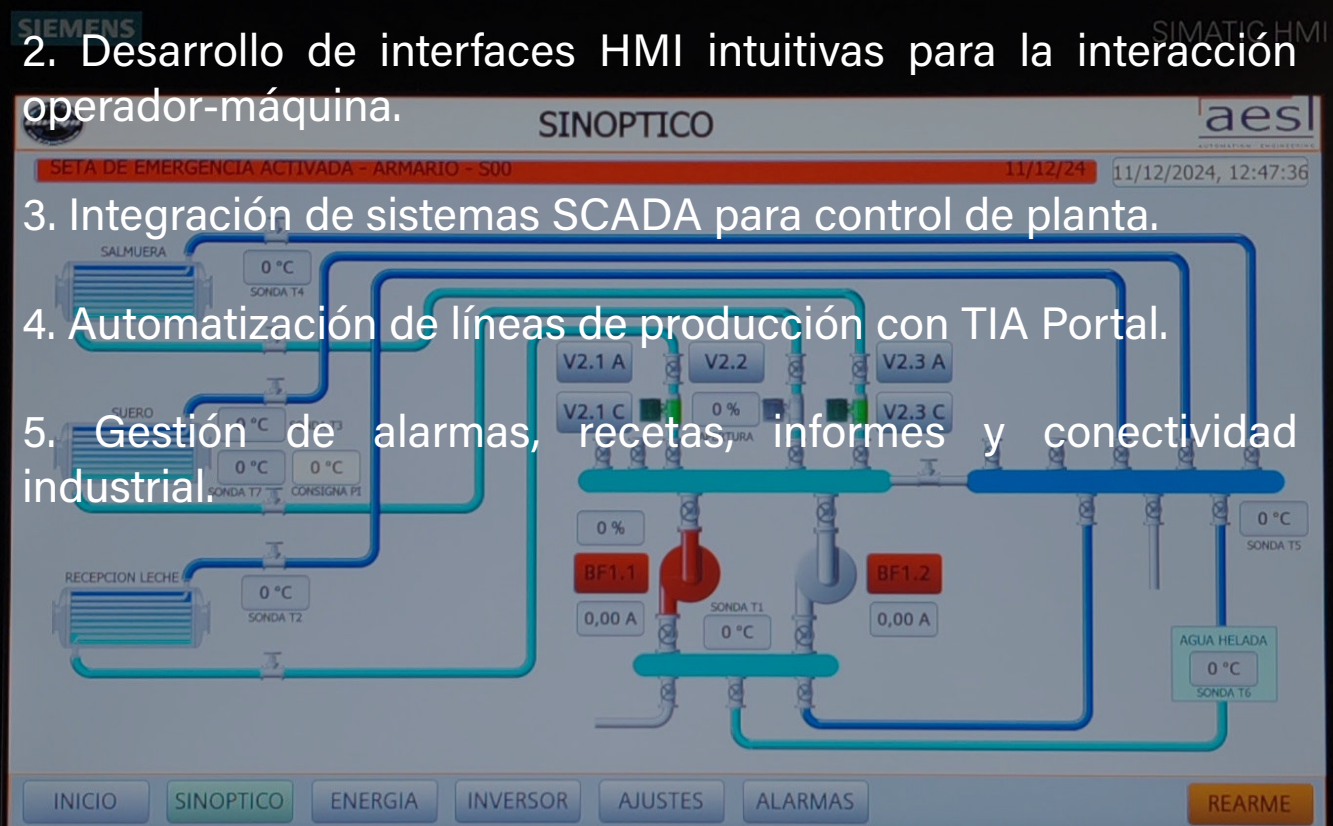
1. Programación de PLCs industriales.

2. Desarrollo de interfaces HMI intuitivas para la interacción operador-máquina.

3. Integración de sistemas SCADA para control de planta.

4. Automatización de líneas de producción con TIA Portal.

5. Gestión de alarmas, recetas, informes y conectividad industrial.



Life to your machines

Data Insight Services

Transformamos los datos de tus procesos en decisiones accionables. Digitalización inteligente orientada a eficiencia, trazabilidad y mejora continua.

1. Ingeniería del dato: adquisición, estructuración, almacenamiento y visualización de datos de planta con Aveva Insight.

2. Soluciones IoT industrial con gateways y edge computing.

3. Monitorización energética, OEE y KPIs en tiempo real.

4. Desarrollo de dashboards intuitivos y escalables con acceso desde cualquier dispositivo.

Life to your machines

StartUp & Support

Acompañamos cada instalación desde su arranque hasta su vida útil. Soporte técnico integral para mantener la operatividad y formar a los equipos de planta.

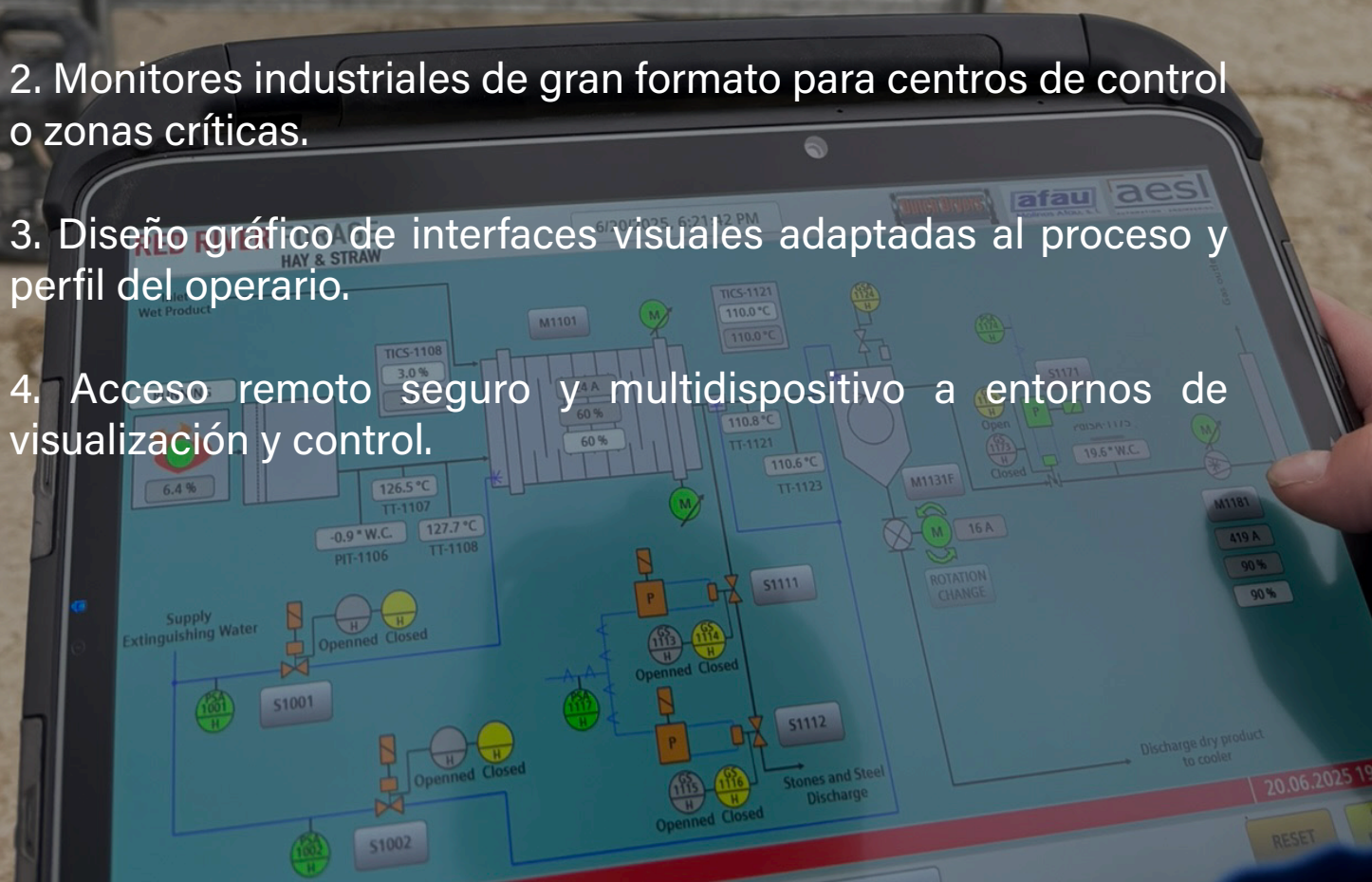
1. Puesta en marcha nacional e internacional con personal técnico especializado.
2. Formación a operarios, mantenimiento y responsables de producción.
3. Servicio postventa y mantenimiento remoto para resolución rápida de incidencias.
4. Asistencia técnica SAT: actualizaciones de software, cambios funcionales, ampliaciones.

Life to your machines

ControlView 360

Soluciones avanzadas de visualización industrial centradas en el uso de tablets industriales y monitores industriales de gran formato, diseñadas para ofrecer control en cualquier punto de la planta y una supervisión clara y accesible de los procesos productivos.

1. Tablets industriales ruggedizadas: control móvil, conectividad estable, resistencia IP y a impactos.
2. Monitores industriales de gran formato para centros de control o zonas críticas.
3. Diseño gráfico de interfaces visuales adaptadas al proceso y perfil del operario.
4. Acceso remoto seguro y multidispositivo a entornos de visualización y control.



Life to your machines



Calle San Gregorio, 18 - 50420 Cadrete · Zaragoza · España



+34 976125850



info@aesl.es

www.aesl.es

Life to your machines