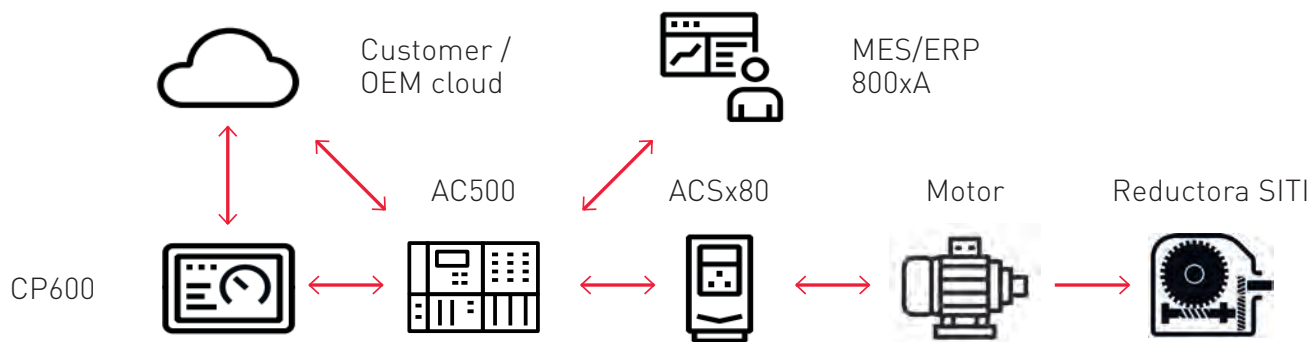




Soluciones de Control

Control · Variadores de Frecuencia · Motor · Reductor



Acceso remoto



Terminales CP600-eCo



TERMINALES CP600

- Acceso remoto con móvil, PC o Tablet como cliente VNC al servidor VNC del panel (Gratis) / Páginas web HTML 5
- Tamaños: 4,3", 7", 10,1"
- Single Touch
- Puertos: Ethernet / USB / Serie
- Protocolos: Modbus RTU / Modbus TCP / CODESYS ETH V3 / Ethernet IP / IRC5 / ABB Pluto / SIMANTIC S7 ETH / Mitsubishi iQ - Q - L - ETH - FX ETH
- IT Network: MQTT / OPC UA / HTTP(S) Server / FTP Cliente y Servidor / SNMP Cliente y Servidor
- Programación: Automation Builder (Versión Básica Gratis)

PLC AC500-eCo v3



PLC AC500

- Hasta 2 interfaces Ethernet c/switch integrado (PM5072 / PM5082)
- Servidor web HTML5
- Hasta 3 puertos serie p/E/S descentralizadas y comunicación utilizando tarjetas opcionales
- Entradas y salidas rápidas integradas en la CPU
- Hasta 10 módulos de E/S conectadas a la CPU
 - Tarjetas opcionales p/CPU: Entradas y salidas digitales, analógicas y temperatura / KNX / Real Time Clock / RS232 / RS485
 - Módulos E/S: Digitales, Analógicas, Temperatura TC / PT100 / PT1000 / Ni100 / Ni1000
- Slot SD donde se puede guardar el programa o almacenar datos
- Real time clock (opcional p/PM5012)
- Protocolos: Modbus RTU / Modbus TCP / CODESYS ETH V3 / Ethernet IP / EtherCAT / IoT c/servidor OPC UA / MQTT
- Programación: Automation Builder (Versión Básica Gratis)

Variadores de frecuencia

ACS180

Hasta 22kW



ACS380

Hasta 22kW



ACS580

Hasta 500kW

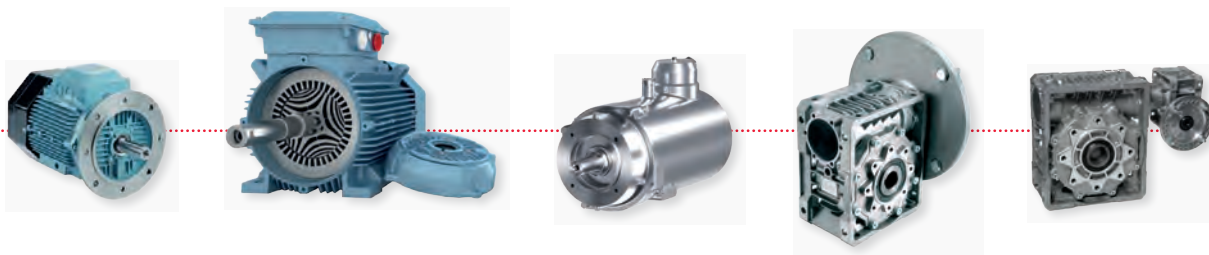


	OEM Maquinaria	OEM Maquinaria Avanzado	Versátil
Longitud de cables	15 a 30m (Hasta 50 a 100m sin cumplir EMC)	30m (Hasta 100m sin cumplir EMC)	Mayor longitud cables, 150m (Hasta 300m sin cumplir EMC)
I / O	I / O / Modbus RTU / STO / PID (2)	I / O / STO / PID / Comunicaciones (Tarjetas Modbus / TCP / PROFINET / Eth / IP CANopen / EtherCat / +)	
Control	Escalar / Vectorial / Par (Básico)	Escalar / Vectorial / Par (Intermedio)	Escalar / Vectorial / Par (Superior)
Panel integrado	Básico	Básico	IoT / Asistente avanzado
Programación adaptativa	✓	✓	✓
Detección de bloqueo de motor	✓	✓	✓
Optimización de energía	✓	✓	✓
Modo retención por corriente continua	✓	✓	✓
Modo bajo ruido	✓	✓	✓
Función dormir / despertar	✓	✓	✓
Filtro EMC integrado	✓	✓	✓
Control Trimming	✓	✓	✓
Control de grúas	✗	✓	✓
Entrada encoder (control lazo cerrado)	✗	✓	✓
Control motores de reluctancia IE5 SynRM	✗	✓	✓
Reactancia a la entrada	✗	✗	✓

		ACS180 ≤22 kW	ACS380 ≤22 kW	ACS580 ≤500 kW	ACS880 ≤3200 kW
Par variable	Bombas Ventiladores Agitadores				
Par constante sencillo	Compresores Cintas transportadoras Puertas automáticas				
Par elevado	Mezcladoras Extrusoras Sinfinés				
Alta precisión o lazo cerrado	Grúas Bobinadoras				
Par elevado, precisión y seguridad avanzada	Grúas Cabestrantes Centrífugas				
Posicionamiento y sincronismo	Paletizadoras Mesas giratorias Trenes de fabricación				

Motores & Reductores

Disponemos de una amplia gama de **motores y reductores** para asegurar las mejores soluciones para nuestros clientes.



GRUPO GAES somos una empresa de **soluciones técnicas** especializada en la automatización de maquinaria y control de procesos industriales.



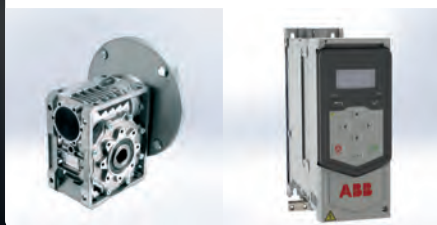
Nuestro **objetivo...**

...es brindar **soluciones globales** abarcando desde el anteproyecto hasta la operación y el mantenimiento. Trabajar junto a nuestros clientes nos permite potenciar su **rentabilidad, competitividad y eficiencia**, integrando las mejores soluciones tecnológicas para optimizar la relación costo-beneficio.

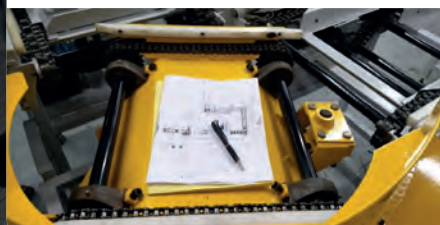
Para conseguirlo, ofrecemos una **gama integral** de servicios, entre los cuales se encuentran:



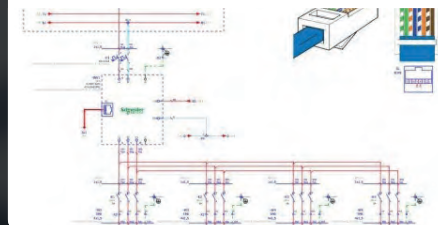
PROVISIÓN DE MATERIALES



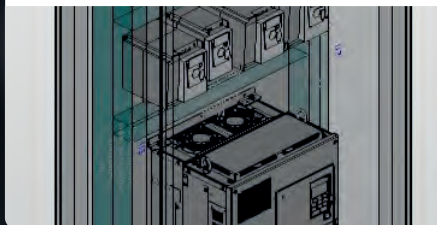
INGENIERÍA



ESQUEMAS ELÉCTRICOS



DISEÑO DE CUADROS ELÉCTRICOS EN 3D



ARMADO DE CUADROS ELÉCTRICOS



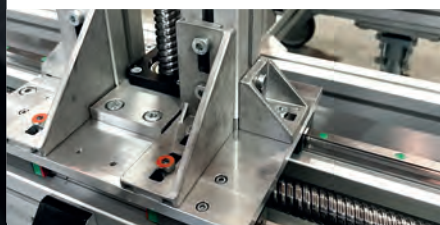
PROGRAMACIÓN PLC



PROGRAMACIÓN DE PANTALLA DE OPERACIONES



MODERNIZACIÓN Y MODIFICADO DE SISTEMAS EXISTENTES



ASISTENCIA POST-VENTA



INSTALACIÓN



PUESTA EN MARCHA EN INSTALACIONES DE CLIENTE



FORMACIÓN



1

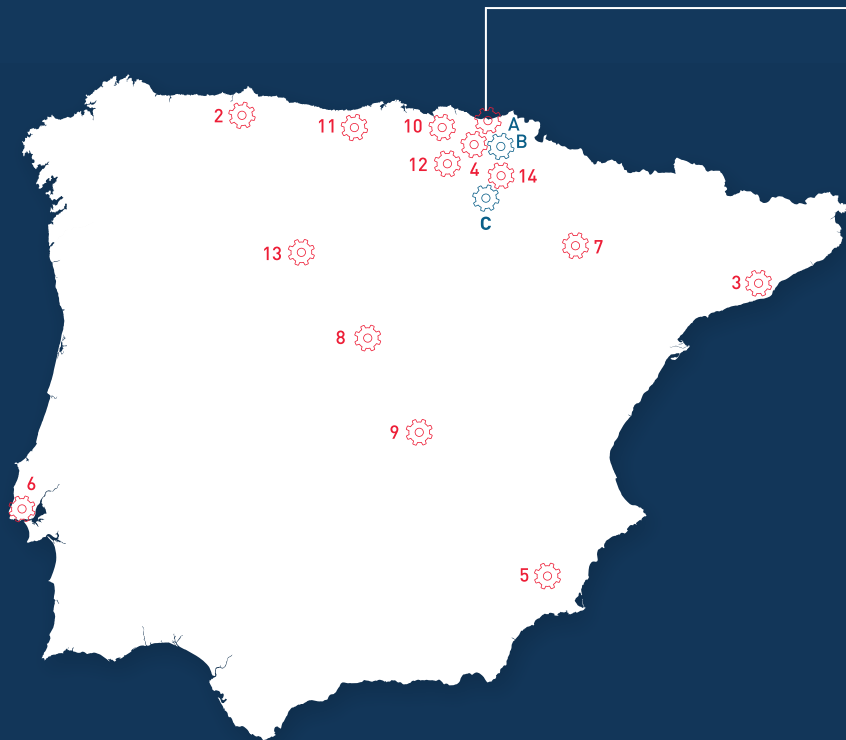
GAES · CENTRAL

Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 943 445 777

comercial@gaessa.com



2

GAES · ASTURIAS

C/ Peña Redonda NºR43 · P. I. Silvota

33192 Llanera (Asturias)

Tel. 985 232 997

oviedo@gaessa.com

3

GAES · CATALUÑA

DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 637 587 389

paco.arias@gaessa.com

4

GAES · GUIPÚZCOA

Pol. Ittola 5C – Barrio Salbatore

20200 Beasain (Guipúzcoa)

Tel. 943 881 317

beasain@gaessa.com

5

GAES · LEVANTE

DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 672 241 378

ivan.gonzalez@gaessa.com

6

GAES · PORTUGAL

Lisboa

Tel. +351 918 113 097

paulo.armada@gaessa.com

7

GAES · ZARAGOZA

C/ Sisallo 13 Nave 2 · P. Empresarium

50720 La Cartuja (Zaragoza)

Tel. 976 523 511

zaragoza@gaessa.com

8

GAES MICROSYSTEM MOTION

C. del Mar Mediterráneo 2, Nave 5

28830 S. Fernando de Henares (Madrid)

Tel. 919 199 139

info@gaesmicrosystem.com

9

GAES NAWERS MOTION

C/ Ruidera – Esq. Valle de Alcudia

13700 Tomelloso (Ciudad Real)

Tel. 926 501 800

info@gaesnawers.com

10

GAES VIMECA

Pol. Ind. Aterribai

48960 Galdakao (Vizcaya)

Tel. 944 267 510

bilbao@gaessa.com

11

GAES VIMECA

C/ Bonifacio del Castillo 15-17

39300 Torrelavega (Cantabria)

Tel. 664682271

cantabria@gaessa.com

12

RODALSA

C/ Zurrupitieta, 26 · Pab.28 · P. I. Jundiz

01015 Vitoria (Álava)

Tel. 945 289 395

rodalsa@infonegocio.com

13

RODALSA

C/ Oro 42, 2º Iz. Of 11 · P. San Cristóbal

47012 Valladolid (Valladolid)

Tel. 983 081 769

rodalsa@infonegocio.com

14

SOLTECNA

C/ Ezponda nº 3 – Pol. Ind. Areta

31620 Huarte-Pamplona (Navarra)

Tel. 948 361 055

soltecna@soltecna.com

Empresas de servicios:

A TALLER DE MONTAJE & MECANIZADO

B TALLERES MECÁNICOS ARATZ

C TÉCNICAS MECÁNICAS & DESARROLLO NAVARRA

Grupo GAES se reserva el derecho de realizar modificaciones en este catálogo sin previo aviso. © 2025 Grupo GAES. Todos los derechos reservados.