

# DIEMAN

Material Eléctrico

Tu Socio de confianza para  
la Puesta en Marcha,  
Programación y Mantenimiento en  
**INSTALACIONES INDUSTRIALES**





#EficienciaEnergética



OPTIMIZA TU INDUSTRIA CON  
EQUIPOS DE ALTA POTENCIA Y  
PROTOCOLOS DE  
COMUNICACIÓN AVANZADOS

Respaldados por la experiencia de un  
equipo técnico altamente capacitado

Formación Técnica

## PROGRAMACIÓN PLC



✓ **ALCANCE:**

- Entorno de Programación
- Familia de Productos
- Comunicación con variador ABB

[www.dieman.net](http://www.dieman.net)



*Confía en Dieman para  
hacer de tu industria un  
referente en  
sostenibilidad y éxito  
empresarial*





DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS Y DE COMUNICACIÓN DISEÑADAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y REDUCIR LOS COSTOS OPERATIVOS

Nuestro inventario de equipos de alta potencia y sistemas de comunicación de vanguardia está disponible para entrega inmediata, asegurando que tu empresa nunca pierda un momento de productividad.





# LA INDUSTRIA 4.0 SUPONE LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIGITALES AVANZADAS EN LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y PRODUCCIÓN

EN ESTE NUEVO ENTORNO INDUSTRIAL, LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA COMUNICACIÓN RÁPIDA Y FIABLE SON ESENCIALES PARA MANTENER LA COMPETITIVIDAD Y REDUCIR COSTOS OPERATIVOS

Contamos con una amplia gama de soluciones que incluyen:

- **Variadores y Arrancadores suaves** para el control de la potencia de cualquier proceso industrial.
- **Sistemas de Control de Energía** Optimización del consumo energético para reducir costos.
- **Protocolos de Comunicación** Avanzados Modbus, Ethernet/IP, Profinet, y más, asegurando una integración perfecta y un control eficiente de tus operaciones.



# SISTEMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA 4.0



La integración de tecnologías avanzadas, como el Internet de las Cosas (IoT), las plataformas en la nube, la Inteligencia Artificial (IA) y el análisis de datos en la Industria 4.0, brinda oportunidades únicas para **optimizar el consumo de energía y promover la sostenibilidad en los procesos industriales.**



**PARA UNA GESTIÓN MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS EN LA INDUSTRIA**

Estas tecnologías permiten:

- **Monitorizar** procesos y equipos en tiempo real.
- **Análisis** de grandes cantidades de datos para identificar áreas de mejora en la eficiencia energética.
- Implementación de sistemas de **control y automatización** que ajustan el consumo de energía según la demanda y las condiciones del entorno.

## 1 VARIADORES DE FRECUENCIA

Son útiles en aplicaciones donde se requiere un control preciso de la velocidad, como en sistemas de bombeo, ventilación, transporte, etc. Al controlar la velocidad del motor, los variadores pueden ayudar a ahorrar energía al evitar el funcionamiento a velocidad máxima cuando no es necesario.



## 2 ARRANCADORES PARA MOTORES

Reducen el pico de corriente durante el arranque, lo que puede ser útil para motores de gran potencia que requieren un arranque gradual para evitar daños en el motor o en otros equipos.



## 3 DIGITALIZACIÓN

Mediante el uso de sensores y dispositivos conectados, se pueden monitorear y controlar los equipos y procesos de manera más precisa, identificando oportunidades de mejora en la eficiencia energética y tomando medidas correctivas de manera proactiva.



## 4 BATERÍAS AUTOMÁTICAS DE CONDENSADORES DE DISTRIBUCIÓN

Diseñados para mejorar el factor de potencia en instalaciones eléctricas industriales y comerciales. Al mejorar el factor de potencia, se logra una distribución más eficiente de la energía eléctrica, reduciendo las pérdidas de energía, mejorando la calidad de la energía y reduciendo los costos operativos asociados con las penalizaciones por baja eficiencia energética.



## 5 MOTORES DE RELUCTANCIA SÍNCRONA

Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones industriales que requieren alta eficiencia energética, control de velocidad preciso, arranque suave, fiabilidad y robustez en entornos exigentes, tales como: sistemas de fabricación automatizados, robótica industrial, sistemas de climatización y otros equipos industriales, pudiendo contribuir significativamente a la sostenibilidad y a la reducción de emisiones en la industria 4.0







# Asesoramiento Técnico Especializado

**CONTÁCTANOS**



## Estudios Personalizados

Realizamos estudios exhaustivos sobre iluminación o consumos energéticos en general, identificando áreas de mejora y diseñando soluciones específicas que se adapten a tus necesidades y objetivos.

## Consultoría Técnica

Analizamos cada detalle técnico para asegurarnos de que tu instalación eléctrica cumpla con los más altos estándares de calidad y eficiencia.

## Asistencia Técnica

Estamos contigo en cada paso del proceso, desde la planificación hasta la ejecución, para garantizar que todo funcione sin problemas y según lo planeado.

## Control de Calidad

Supervisamos de cerca todas las fases de construcción y puesta en marcha de tus proyectos para asegurarnos de que cada detalle se maneje con precisión y cuidado.

## Servicio Técnico Oficial de Marca

Nuestros técnicos están altamente capacitados y certificados para brindarte el mejor servicio posible, garantizando el funcionamiento óptimo de tus equipos y sistemas eléctricos.





# ¡SOMOS TU AGENTE DE TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA!



DELEGACIONES  
COMERCIALES EN  
ALBACETE, LORCA Y  
MURCIA



AMPLIA RED  
COMERCIAL EN EL  
CENTRO Y SURESTE  
ESPAÑOL



## Comercialización

- Especialistas en comercio al por mayor de material eléctrico.
- Pertenece a dos grandes agrupaciones de mayoristas a nivel nacional e internacional: Nou Grup y GEWA



## Venta Online

- Material eléctrico, industrial, iluminación, climatización, energías renovables, domótica y telecomunicaciones.
- Stock y envíos garantizados.



## Técnicos Especialistas

- Servicio de asistencia técnica de puesta en marcha.
- Estudio de proyectos fotovoltaicos.
- Montaje de Cuadros Eléctricos y Automatización.



967 25 41 33



ENVÍANOS UN CORREO ELECTRÓNICO  
[dieman@dieman.net](mailto:dieman@dieman.net)



VISITA NUESTRA PÁGINA WEB  
[www.dieman.net](http://www.dieman.net)



Trabajamos con  
Grandes Marcas de  
reconocido prestigio



Avenida de los  
Toreros, 26  
02005 Albacete



Delegaciones provinciales  
y Red Comercial en el  
territorio español



Asesoramiento,  
Estudio Técnico y  
Servicio Postventa



Amplio Stock en  
nuestros almacenes con  
miles de referencias



FACILIDAD,  
CONFIABILIDAD Y  
EFICIENCIA  
ENERGÉTICA EN  
CADA PASO



FACILIDAD



CONFIABILIDAD



EFICIENCIA ENERGÉTICA



967 25 41 33



ENVÍANOS UN CORREO ELECTRÓNICO  
[dieman@dieman.net](mailto:dieman@dieman.net)



VISITA NUESTRA PÁGINA WEB  
[www.dieman.net](http://www.dieman.net)