



## AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL — CONTROL DE MOVIMIENTO

Soporte técnico y suministro Control Techniques  
Ahorro energético en aplicaciones de movimiento  
Venta de equipo para automatización industrial en general



# ACECA DE QUÍMEL INGENIERÍA:



**Nidec**  
All for dreams

**CONTROL  
TECHNIQUES**

Somos una empresa Colombiana con un alto perfil comercial, gracias a su personal, el cual cuenta con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de soluciones de automatización industrial. Nos especializamos en el control de movimiento, migraciones de equipos obsoletos en las maquinas industriales; para así hacer más eficientes los procesos productivos en la Industria. Trabajamos a favor del bienestar del medio ambiente, ya que nuestras soluciones aportan ahorro en el sector industrial . Nos especializamos en la programación de PLCs, pantallas HMI, controles de temperatura y procesos, variadores de velocidad, servo sistemas e integración en sistemas SCADA.

## NUESTROS SERVICIOS:

Gracias a la experiencia de nuestro equipo técnico, podemos atender sus necesidades técnicas de: Soporte para puestas en marcha, Atención a paradas de máquina no programadas, Mantenimiento preventivo, Capacitación y desarrollo de nuevas aplicaciones, utilizando la marca Control Techniques, y Soluciones para diferentes industrias:



Papel



Textil



Empaquetado



Química



Alimentos



Madera



Plástico



Artes gráficas

# MIGRACIONES DE FAMILIAS DE VARIADORES Y SERVOS ANTIGUOS A NUEVAS TECNOLOGÍAS

El avance tecnológico no es ajeno a Control Techniques. Por ello prestamos el servicio de Migraciones de tecnologías anteriores a la última generación de variadores y servomotores.



Unidrive SP, Unidrive V3  
Unidrive M700



Mentor II - Mentor MP



Commander SE  
Unidrive M100

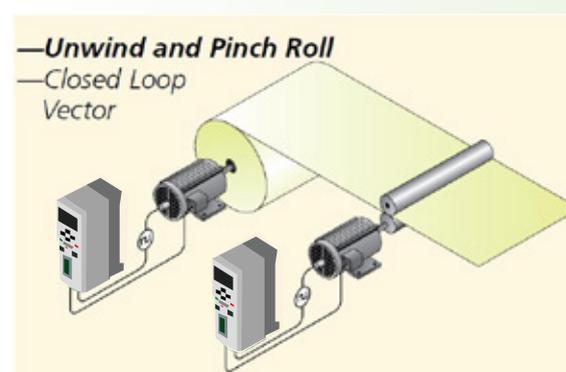
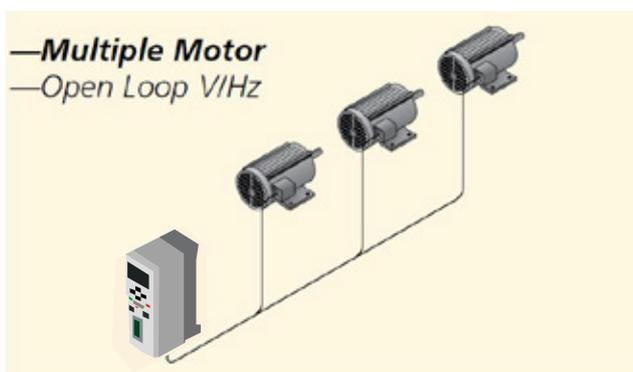


Commander SE  
Unidrive M400

Desde 2015, Commander SK y Unidrive SP están pasando a ser productos en desuso, por lo que, debido a la reducción del volúmen de su producción, pueden verse sometidos a cambios de precio y plazo de entrega. Se prevé que el período de transición dure dos años, seguido del período de mantenimiento. Cuando el Commander SK y Unidrive SP pasen al período de mantenimiento de su vida útil, se interrumpirá el volúmen de producción de dichos productos.



## Procesos con Unidrive M700



# NUESTROS PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Somos distribuidores



autorizados U.S. MOTORS®

## Motores de propósito general

### HOSTILE DUTY

**TEFC, 3 FASES, 220/440VAC\***

1-350 HP

3600, 1800, 1200 y 900 RPM

FRAME 143-449

Eficiente en energía y NEMA Premium

Marco y soportes de hierro fundido

Opciones de rodamiento de bolas y rodillos



### IEC PROPÓSITO GENERAL

**TEFC, 3 FASES, 220/440VAC\***

1-315 HP

3600, 1800, 1200 RPM

FRAME 80M- 355L

(OPCIÓN BRIDAS B5 Y B14)

EFICIENCIA IE2

CARCASA EN FUNDICIÓN DE HIERRO

FACTOR DE SERVICIO 1.15



## Motores de propósito especial

### HAZARDOUS LOCATION (EXPLOSION PROOF)

**TEFC, 3 FASES, 220/440VAC\***

0.5 – 150 HP

3600, 1800, 1200 Y 900 RPM

FRAME 56-445 (OPCIÓN BRIDA

C-FACE, FLANGE-D)

EFICIENCIA NEMA

PREMIUM (IE3)

PARA ÁREAS CLASIFICADAS:

Clase I, Grupo D; Clase I, Grupos

C y D; y Clase II, Grupos E, F, y G



### VECTOR DUTY (ACCU-TORQ®)

**TENV - TEBC, 3 FASES, 220/440 VAC\***

¼ - 20 HP

1800, 1200 RPM

BRIDA C-FACE

(OPCIÓN FLANGE-D)

CARCASA EN ACERO O ALUMINIO

FRAME 56C-256TC

RELACIÓN DE TORQUE

CONSTANTE DE HASTA 5000:1



U.S. MOTORS® es una de las marcas más antiguas y respetadas en la fabricación de motores. Desde 1908, nuestra marca ha sido sinónimo de fiabilidad y rendimiento. Hoy, es reconocido mundialmente como la marca de liderazgo e innovación tecnológica en motores industriales.

Los productos de la marca U.S. MOTORS® están diseñados para una variedad de aplicaciones industriales y comerciales, que incluyen:

✔ Tratamiento de aguas

✔ Minería y metales

✔ Generación de energía

✔ Equipo industrial

✔ Agricultura

✔ Piscina y spa

✔ HVAC residencial y comercial

✔ Torres de enfriamiento de proceso

✔ Refrigeración comercial



# MINIMICE Y ELIMINE LOS TIEMPOS DE PARADAS DE MÁQUINAS NO PROGRAMADAS



Suministramos equipos para automatización industrial presentes en su maquinaria, pero que debido al paso del tiempo, ya están en desuso, descatalogados o son muy difíciles de conseguir. Por ello, ofrecemos nuestra experiencia a su disposición. Contamos con tiempos de entrega mejorados, gracias a nuestra amplia red de proveedores, presentes en Europa, Norteamérica y Asia.

## ELLOS HAN CONFIADO EN NOSOTROS:

- ✦ FABRICATO S.A
- ✦ PRODUCTOS FAMILIA S.A
- ✦ PRODUCTOS RAMO S.A
- ✦ CEMEX COLOMBIA S.A
- ✦ ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A
- ✦ ESTAHL INGENIERÍA S.A.



- BARDOT COLOMBIA S.A ✦
- GAME TECHNICAL SERVICE S.A ✦
- EMPACOR S.A ✦
- PERENCO OIL AND GAS LIMITED ✦
- TOPTEx- VIDRIO ANDINO S.A ✦

## CONTÁCTENOS Y PERMÍTANOS SERVIRLE:

Dirección: Calle 61 # 13-23 OFICINA 201 EDIFICIO BANCO DE COLOMBIA

Teléfono: 9262230 - 9262231

E-mail: [ventas@quimeling.co](mailto:ventas@quimeling.co)

[www.quimeling.co](http://www.quimeling.co)