



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS





NOSOTROS

Qontrol es una empresa de ingeniería y automatización enfocada en mantener los procesos de nuestros clientes en marcha a través de tres áreas de negocio fundamentales: Control de Movimiento, Digitalización y Servicio Especializado.

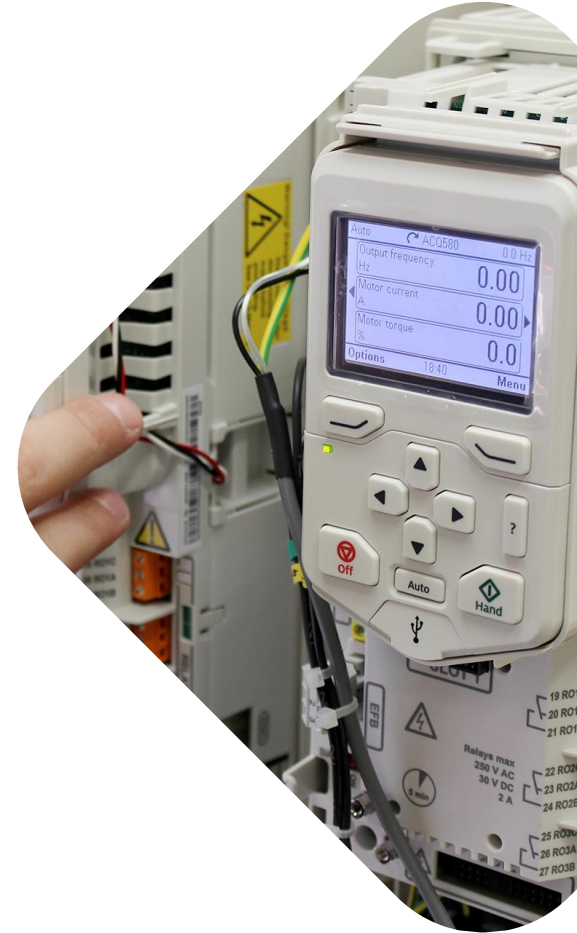
Nuestra misión es brindar soluciones de última tecnología para el control de movimiento y digitalización en la nube, junto con una atención personalizada 24/7 a la industria pesada en Colombia (metales, minería, cemento, taladros de perforación petrolera y procesos de compresión de gas).





CONTROL DE MOVIMIENTO

- Variadores de Velocidad ABB
- Convertidores de Corriente Continua ABB
- Motores DC Nidec-ASC (Ansaldo Sistemi Industriali)
- Encoders industriales Nidec-Avtron





CONTROL DE MOVIMIENTO



Variadores de Velocidad y
Convertidores de Corriente
Continua de ABB

Variadores Industriales **ACS880**
Variadores Estándar **ACS580**
Variadores para Aguas **ACQ580**
Variadores en DC **DCS800**
Variadores en DC **DCS880**



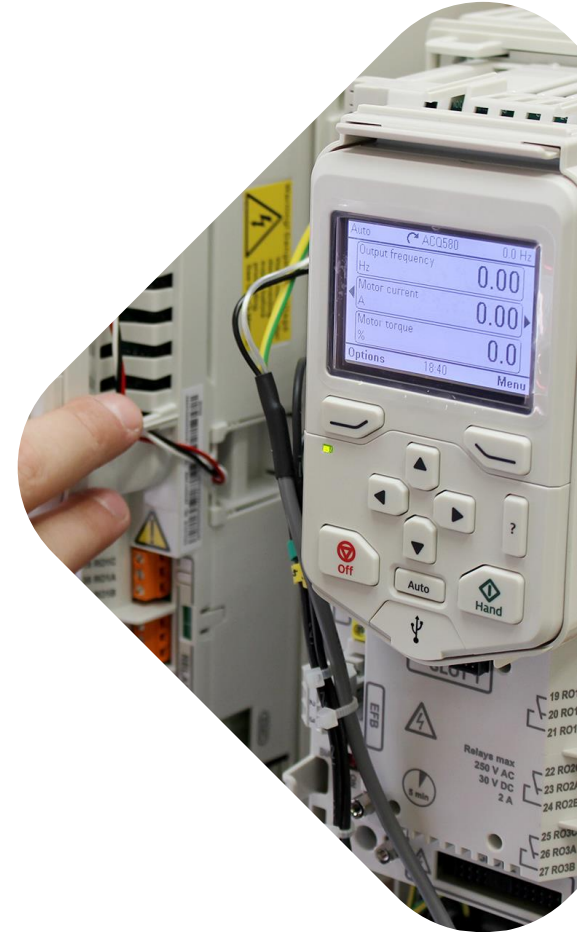
Motores DC Nidec-ASC
(Ansaldo Sistemi Industriali)

Motores DC en potencias desde 2
hasta 6.000 kW y tension DC de
hasta 1.000 V_{DC}



Encoders Industriales Nidec-
Avtron

Encoders incrementales
Encoders absolutos
Tecnología óptica y magnética
Accesorios





CONTROL DE MOVIMIENTO



Variadores de Velocidad ABB
ACS880



Convertidores de Corriente
Continua ABB DCS880



Motores eléctricos en Corriente
Continua Nidec-ASI (Ansaldo
Sistemi Industriali)



Encoders Nidec-Avtron



DIGITALIZACIÓN

- Monitoreo Remoto de Variadores de Velocidad ABB con ABB Ability™
- Monitoreo Remoto de motores eléctricos con la plataforma Smart Sensor de ABB
- Life Cycle Assessment (LCA) para Variadores de Velocidad ABB





DIGITALIZACIÓN



ABB Ability™ para Variadores de Velocidad ABB

Toda la información sobre el estado y operación de sus variadores de velocidad, aviso remoto de eventos, fallas y alarmas, condición de los equipos y predicción de mantenimientos. Todo en la nube con acceso desde cualquier navegador.

ABB Smart Sensor para Motores

Monitorear en tiempo real el estado de sus motores eléctricos ahora es posible con los Smart Sensors de ABB. Con instalación rápida y sin modificaciones ni intervención mecánica del motor.

Lifecycle Assessment para Variadores de Velocidad ABB

Conozca el estado actual de sus equipos y planifique las tareas de mantenimiento preventivo de forma anticipada.

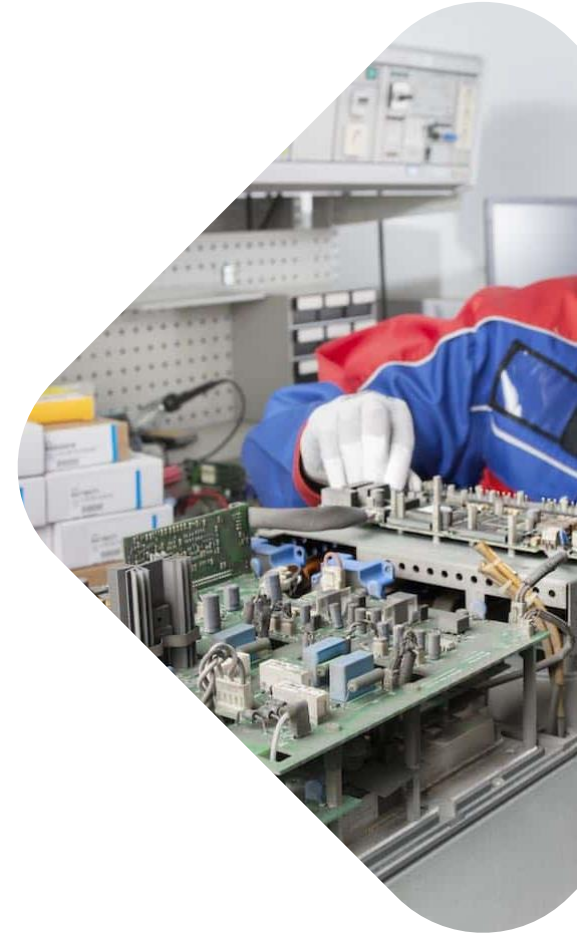




SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Para variadores de velocidad y convertidores de corriente continua ofrecemos:

- Arranque, programación y puesta en marcha
- Mantenimiento preventivo
- Diagnóstico y reparación
- Servicios digitales paquetizados
- Asesoría y consultoría en procesos con control de movimiento
- Servicios de emergencia 24/7
- Capacitaciones





CONTACTO

Edwin Valdez

Ingeniería y Servicios

M: +57 322 3605500

PBX: +57 1 2362748

edwin@qontrol.co



The logo for Control, featuring a stylized blue 'Q' icon followed by the word 'ontrol' in a black, lowercase, sans-serif font.