

Nuestro Compromiso es 200% **¡Contigo!**

Bienvenidos a esta Gran Familia!

Somos **MAQUINAS Y CONTROLES LTDA.**, y nos apasiona contribuir a crear un mundo Tecnológico e Innovador para nuestros clientes, ayudarlos a enfrentar los grandes retos, y aumentar constantemente el nivel de compromiso con la EXCELENCIA.

La clave Principal está en Superar los límites Una y Otra vez, sin descuidar la mentalidad de PERSEVERANCIA, así mismo y por la misma razón, nuestro equipo de Trabajo se mantiene diariamente analizando y comprendiendo las soluciones más adecuadas y viables existentes, con el único propósito de ofrecer a ustedes nuestros aliados propuestas ALTAMENTE CONFIABLES.

Con los sólidos Cimientos en Diseño, Planeación y Ejecución de todo nuestro Equipo, queremos brindarte Tranquilidad y Confianza a la hora de Dormir.

Nuestra Maravillosa Compañía y yo, queremos agradecer por tener el Honor de vivir grandes experiencias junto contigo durante los 365 Días del año, intercambiar ideas y sobre todo tus valiosas sugerencias y recomendaciones.

Sin ti, y sin toda la experiencia que nos aportas, estoy plenamente convencido de que nuestra compañía no sería la misma,

MIL GRACIAS !.



OSVALDO AVENDAÑO CHICA.
CEO. **MAQUINAS Y CONTROLES.**

Dónde están nuestras Oficinas, Proyectos y Asesorías Prestadas?



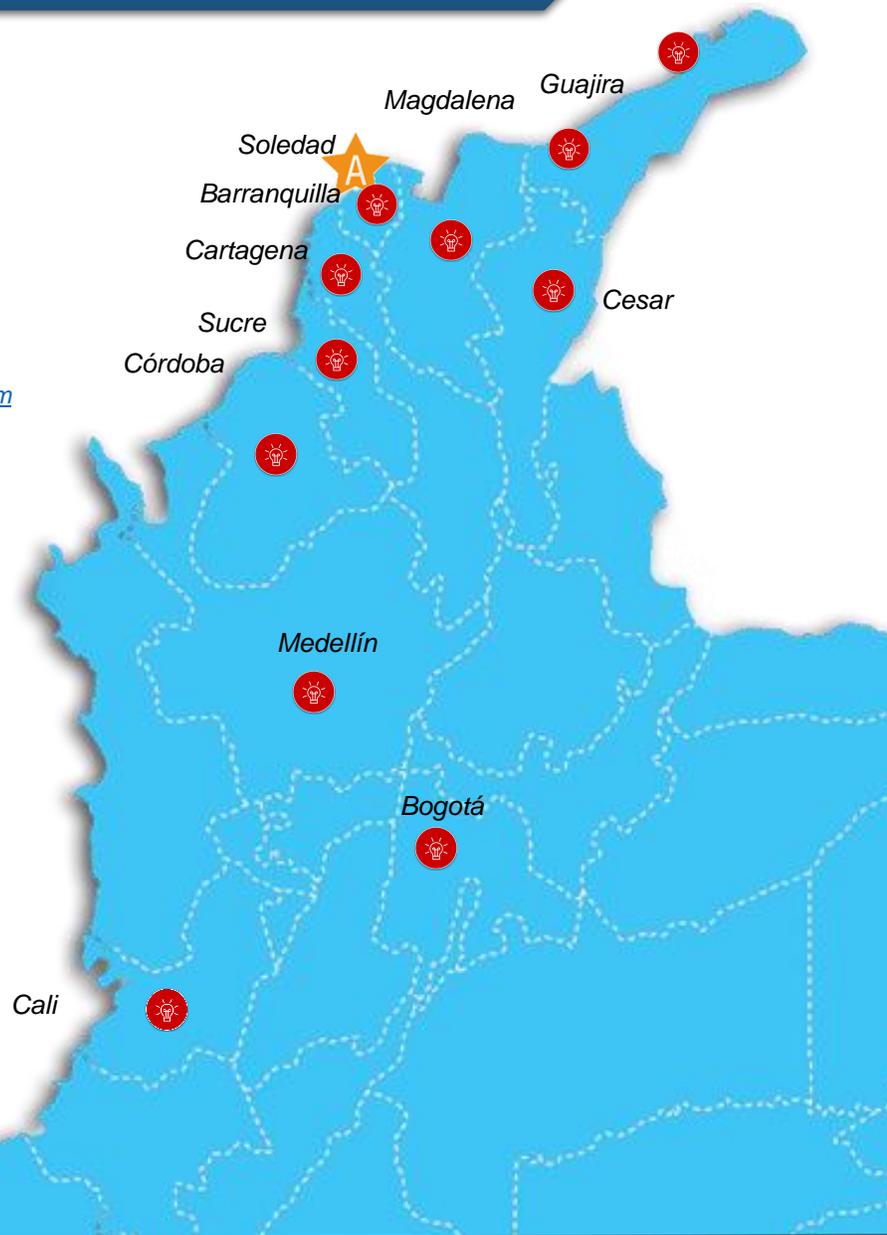
Oficinas

★ Principal

- **Barranquilla** -
Cra. 47 # 82 - 44, P2.
PBX: (+57)(5) 3177972
E: oaavendan@mcontroles.com



Proyectos y
Asesorías



Quienes somos...



Somos una Firma de Ingeniería nacida en el año **2003**, nuestro ideal principal es apoyar y fortalecer a las empresas del Sector Industrial y de otros Sectores, Somos Representantes directos para la Comercialización de Equipos Eléctricos/Electrónicos y adicionalmente Suministramos Soluciones de Ingeniería Confiables, nuestros Pilares en Industria son los siguientes:



Movimiento



Energía (LV)



Autom. & Process



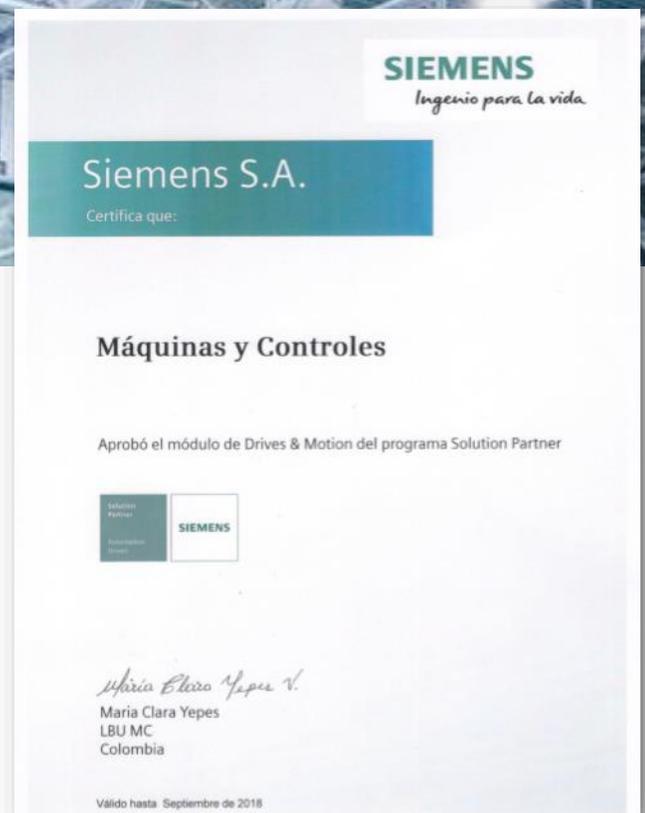
Respaldo AC



Sistemas FV.



- Diagnóstico/Reparación de Equipos **SIEMENS**.
- Migración de Motores, Variadores y Automatismos.
- Diseño y Fabricación de Tableros Eléctricos.
- Mantenimiento de Variadores de Velocidad.
- Selección de productos para uso por 1era vez.
- Levantamientos de referencias y documentación.
- Capacitaciones Nivel Avanzado para Personal.



¡Ingenieros acreditados Oficialmentej.

Algunos de Nuestros Clientes y Soluciones brindadas...



- * Migración Exitosa de Motores Eléctricos para Hoist en Grúas de Muelle.
- * Migración Exitosa de Interruptores de Aire Montaje Fijo 1.6KA (Retrofit).
- * Automatización Planta Tratamiento de Agua #1.
- * Ingeniería de Codificación de Base Instalada Grúas de Muelle y de Patio.



- * Participación Proyecto Generación Solar Edificio CROSSDOCKING (86.4KWP).
- * Migración Exitosa de Variadores de Velocidad en Grúas de Muelle.
- * Suministro de Tableros Eléctricos para Distribución de Energía.
- * Migración de Paneles HMI antiguos.



- * Migración Exitosa de Interruptor de Aire Montaje Fijo 4KA (Retrofit).
- * Migración Exitosa de Motores DC a Motores AC con Variador de Velocidad.
- * Servicios de Mantenimiento a Variadores tipo Gabinete en Líneas de Extrusión.
- * Capacitaciones en Variadores de Velocidad Estándar (V/F y Control Vectorial).



- * Proyecto Automatización Completa Puente Grúa de Cucharas#2 Planta Tolcementos.
- * Migración de Motores de Anillos Rozantes (Alto Torque) a Servomotores Asincrónicos.
- * Servicios de Mantenimiento a Variadores tipo Gabinete en Líneas Humeda/Seca.
- * Migración Exitosa de Motores DC a Motores AC con Variador de Velocidad.



- * Automatización Exitosa Máquina Extrusora EREMA 1.
- * Calibraciones de Sistema PID de Sistema IBC Termoformado EXTRUSORA# 27.
- * Participación Proyecto Migración Drives y Automatización EXTRUSORA# 28.
- * Diagnóstico y Reparación de Redes de Comunicación Profibus IMPRESORA#5.



Creemos Firmemente en que el Trabajo bien Planeado y Coordinado Produce **GRANDES RESULTADOS!**