

OEM, AUTOMATIZACION,
INTEGRACIÓN, ELÉCTRICO
Y ELECTRÓNICO



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



Somos una empresa especializada en incrementar productividad, rentabilidad y eficiencias en todos sus procesos cumpliendo con normas y estándares internacionales, integrando la ciberseguridad de sus máquinas y equipos.

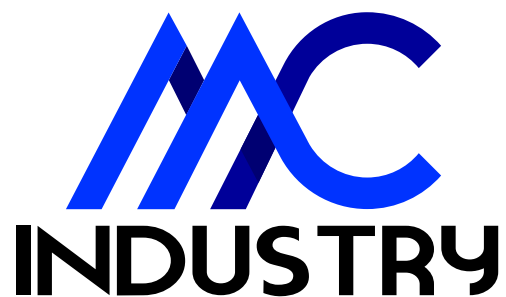
Implementando soluciones llave en mano con las mejores prácticas de seguridad , reduciendo gastos y costos con metodologías de LEAN MANUFACTURING , CAPEX Y OPEX



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



Nuestro trabajo siempre está cumpliendo al cien por ciento con todos los *estándares y normativas que se necesitan para cubrir las exigencias y necesidades de todos nuestros clientes. Garantizamos la óptima* operación y un gran rendimiento de sus instalaciones, lo que influye directamente en sus procesos de producción y economía de su empresa.



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com

MC INDUSTRY



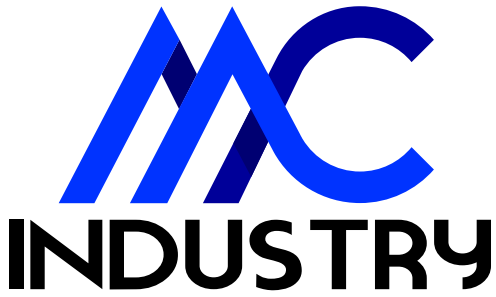
Los valores que nos han hecho crecer y seguir obteniendo experiencia son compromiso, responsabilidad, ***honestidad y puntualidad además de la pasión y el amor por lo que hacemos. Nuestros clientes tienen la confianza en nosotros por el servicio que ofrecemos en tiempo y forma a un costo inmejorable para beneficio y comodidad de nuestros clientes.***



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



Contamos con un gran equipo de profesionales altamente capacitados para poder brindar siempre las mejores soluciones a los problemas de cada uno de nuestros clientes, haciendo realidad todos sus proyectos.

La calidad, la pasión y la excelencia son una parte muy importante de Stroman México y de cada proyecto que realizamos, así como la *satisfacción y garantía para nuestros clientes.*

Esperamos poder contar con su confianza para el próximo proyecto de su empresa, que sin duda será el mejor.

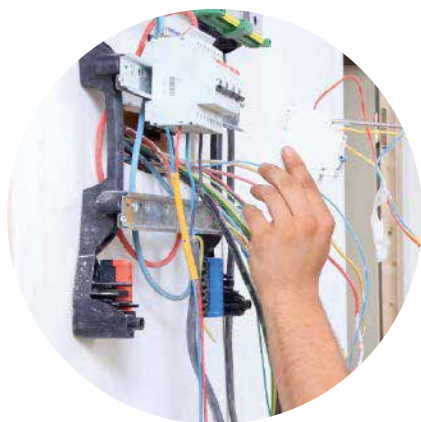


552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com

MC INDUSTRY



Contamos con un gran equipo de profesionales altamente capacitados para poder brindar siempre las mejores soluciones a cada uno de los problemas de nuestros *clientes, haciendo efectivos y funcionales sus proyectos.*

La calidad, la pasión y la excelencia son una parte muy importante de Stroman, cada proyecto que realizamos es muy importante para nosotros ya que significa la *satisfacción y garantía para nuestros clientes.*

Mantén a tu empresa segura contratando empresas de gran experiencia y calidad, estamos seguros que tu proyecto con stroman te dará tranquilidad y seguridad.

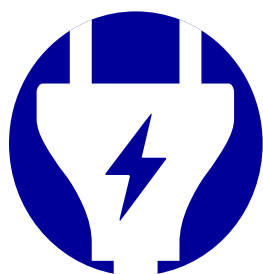


552 780 7529 y 462 107 98 02

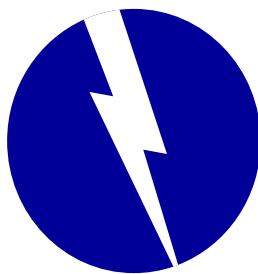


carlosrubiorivera@hotmail.com

... NUESTROS SERVICIOS



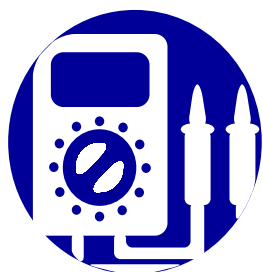
Instalaciones eléctricas
en mediana y baja tensión



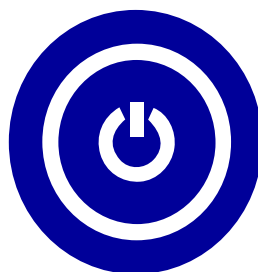
Sistemas de pararrayos



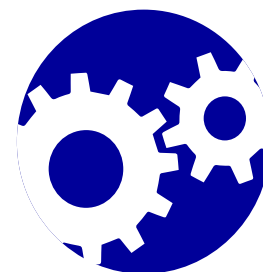
fabricación de maquinaria



Sistemas de tierras



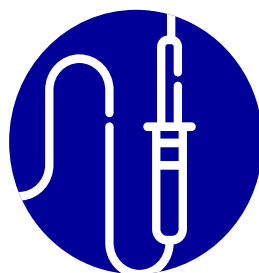
Automatización y control



Mantenimiento eléctrico
en general



Trabajos de obra civil



Soldadura y Pailería
en general



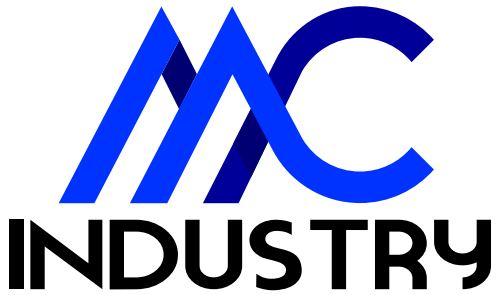
Pruebas de equipo eléctrico
en campo



MC INDUSTRY

- Instalaciones Eléctricas:
 - Alimentaciones en baja y media tensión.
 - Centros de carga y subestaciones eléctricas.
 - Identificación de señales para intercambio de máquinas.
 - Solución de rutas preliminares de tubería.
 - Instalación de ducto, cablofil o tubería para suministro de equipos.
 - Cableado de componentes de control y fuerza.
 - Diseño, armado y mantenimiento de tableros de control y fuerza.
 - Tableros de distribución y CCMs.
 - Equipos de circuitos de protección, interruptores de circuito de caja moldeada y al vacío,
- Instalaciones Mecánicas:
 - Instalación de maquinaria europea y americana (traslado, apoyo en montaje, puesta en marcha).
 - Desmantelamiento, reubicación y modificación de equipos y maquinaria.
 - Instalación de transportadores y motores.
 - Venta, embalaje y traslado a sitio de maquinaria.





Somos especialistas en la puesta en marcha de maquinaria, proyectos llave en mano y el diseño e implementación de sistemas SCADA.

Ofrecemos proyectos de implementación en diferentes dispositivos como son:

- PLC:

- Programación de automatización desde cero.
- Migración de PLC.
- Actualización de Firmware en dispositivos.
- Eliminación de fallas en procesadores.
- Actualización de maquinaria obsoleta.
- Reprogramación de maquinaria.
- Modificación de recetas.
- Enlaces de comunicación entre máquinas.
- Integración de variadores a redes industriales.
- Integración, actualización y servicio de respaldo de Robots.



MC INDUSTRY

Estos sistemas dependiendo del tipo de arquitectura que se tenga o se desee migrar, algunas opciones son:

Ingeniería, Control e Instalaciones Industriales 18 pueden presentarse en diferentes plataformas de comunicación.

Además del control de variadores, también desarrollamos aplicaciones para diferentes interfaces máquina-hombre (HMIs) dando flexibilidad a una mejor comprensión de la información que maneja el sistema mediante:

- HMI
 - Descripción de simbologías.
 - Gráficos relacionados.
 - Información organizada.
 - Estatus de dispositivos.
 - Alarmas y corrección de fallas.
 - Botoneras virtuales..



MC INDUSTRY



Algunos de nuestros clientes para los que hemos brindado servicios de instalación mecánica y/o eléctrica, migración de equipos de control, programación de controladores y manipuladores industriales, centralización de información para la visualización de estados y operación de mando de máquinas aledañas o generación de ingeniería, son:



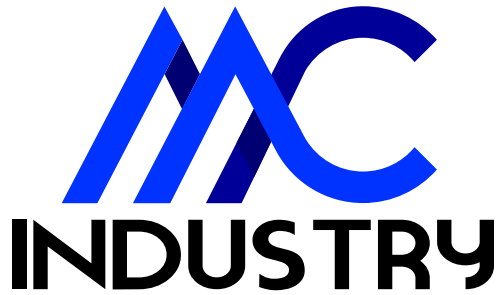
“Somos la mejor opción para incrementar la productividad, rentabilidad y eficiencia con siverseguridad.



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



LISTADO OBRAS REPRESENTATIVAS

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS EN ETAPAS DECONSTRUCCIÓN DE PLANTAS NUEVAS:

ALIMENTICIO

- 01 FEVISA PRIMERA ETAPA
- 02 FEVISA SEGUNDA ETAPA
- 03 BIMBO
- 04 CORONADO

MANUFACTURA

- 01 FEVISA
- 02 RYOBI
- 03 FERRO MEXICANA PLANTA VILLAGRAN
- 04 EMPRESA VYNMSA
- 05 INDUSTRIAL VIDRIERA DEL POTOSÍ

MINERO

- 01 MINERA SAN XAVIER
- 02 INDUSTRIAL MINERA MÉXICO UNIDAD SANTA BÁRBARA CHIHUAHUA
- 03 INDUSTRIAL MINERA MÉXICO UNIDAD CARCAS, S.L.P.

AUTOMOTRIZ

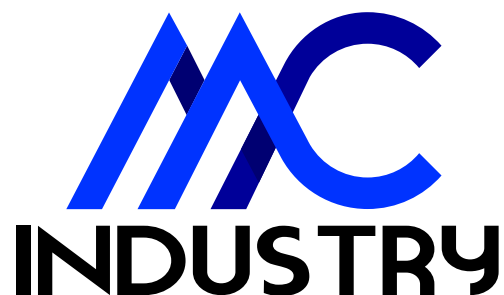
- 01 GENERALS MOTORS SALTILLO
- 02 GENERALS MOTORS SALTILLO
- 03 "TI" AUTOMOTIVE SISTEMAS
- 04 HERRAMIENTAS ELECTRICAS RYOBI IRAPUATO
- 05 AOMA



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



LISTADO OBRAS REPRESENTATIVAS

DENTRO DE PLANTAS EN PROCESO DE PRODUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE OPERACIONES O EXPANSIÓN DE ACTIVIDADES

MINERA SAN XAVIER

01 DISEÑO CALCULO HE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 5 PLANTAS DE REBOMBEO CON UNA CAPACIDAD DE 2000 KVAS ASÍ COMO LA INSTALACIÓN DE 5 PLANTAS DE EMERGENCIA DE 2000 KW INCLUYENDO LINEAS DE 1/2 TENSIÓN.

02 DISEÑO CALCULO HE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 PLANTAS DE BOMBEO BARREN TANK 1 CON UNA CAPACIDAD DE 1500 KVAS ASI COMO EL RECALIBRADO DE ALIMENTADORES DE EMERGENCIA DESDE GENERADO DE 2000 KW.

03 DISEÑO CALCULO HE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 PLANTA DE BOMBEO BARREN TANK 2 CON UNA CAPACIDAD DE 2000 KVAS ASÍ COMO LA INSTALACIÓN DE 1 PLANTA DE EMERGENCIA DE 2000 Kw INCLUYENDO LINEAS DE 1/2 TENSIÓN

04 MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN PRINCIPAL DE 115 KV

05 MANTENIMIENTO A LINEAS DE ALTA TENSIÓN EN 115 KV

06 MANTENIMIENTO DE LINEA MEDIA TENSIÓN 13.2 KV

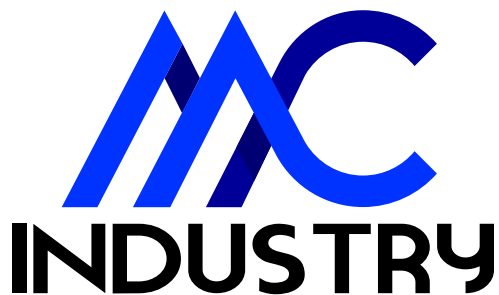
07 CALCULO Y RE-DISEÑO DE CONTROL Y FUERZA PARA ALIMENTAR BOMBA DE POZO PROFUNDO DE 150 HP (POZO 1)

08 CALCULO Y DISEÑO ELÉCTRICO DE FUERZA Y CONTROL DE BOMBA DE POZO PROFUNDO DE 100 HP/480 VOLTS (POZO 2)

09 CALCULO Y DISEÑO PARA INSTALACIÓN DE SISTEMA DE EMERGENCIA A BASE DE GENERADORES 50 KW Y SISTEMA DE "UPS" PARA EL "SITE DE COMPUTO" DE PLANTA

10 MIGRACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO OBSOLETO A UN SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO DESDE MINERAL GRUESO, BANDAS TRANSPORTADORAS, SILOS SISTEMA DE PESADO, MOLIENDA, CELDAS DE FLOTACIÓN Y FILTROS PRENSA.





LISTADO OBRAS REPRESENTATIVAS

DENTRO DE PLANTAS EN PROCESO DE PRODUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE OPERACIONES O EXPANSIÓN DE ACTIVIDADES

10 MIGRACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO OBSOLETO AUN SISTEMA TOTALMENTE AUTOMATIZADO DESDE MINERAL GRUESO, BANDAS TRANSPORTADORAS, SILOS SISTEMA DE PESADO, MOLIENDA, CELDAS DE FLOTACIÓN Y FILTROS PRENSA

11 INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR MEDIO DE CABLES DE CONTROL Y PAROS DE EMERGENCIA EN TIRO TECOLOTES.

GM SALTILLO

01 INGENIERÍA, ARMANDO Y PROGRAMACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA BOILER EN HOSPITAL DE PINTURA.

02 CANALIZACIÓN Y CABLEADO DESPUÉS DE CONTROL PARA BOILER DE HOSPITAL DE PINTURA, SE INCLUYEN PERIFÉRICOS TALES COMO TRANSFORMADOR, DESCONECTADORES, UNIDAD PLUG-IN Y SENSORES ANÁLOGOS DE TEMPERATURA.

BORG-WARNER

03 COLOCACIÓN DE CHAROLAS Y CABLEADOS PARA LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

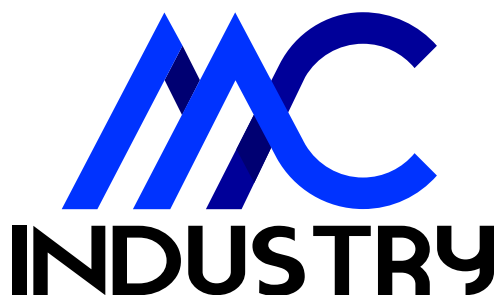
GM SILAO

04 CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA SEÑALES DE CONTROL, SENSORES Y FUERZA DENTRO DE LAS CABINAS DE PINTURA

05 REEMPLAZO DE EXTRACTORES DE AIRE Y PUESTA EN MARCHA.

06 CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA CAMBIO DE FUERZA PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBAS





LISTADO OBRAS REPRESENTATIVAS

DENTRO DE PLANTAS EN PROCESO DE PRODUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE OPERACIONES O EXPANSIÓN DE ACTIVIDADES

RYOBI

07 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA Y CONTROL PARA EFECTUAR EL CABLEADO, CANALIZACIÓN Y CONEXIONES.

08 CALCULO, DESARROLLO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PARARRAYOS

09 CALCULO, DESARROLLO E INSTALACIÓN DE 1 SUBESTACIÓN DE 750 KVAS 34.5 KV/480--277 3 FASES 4 HILOS

10 CALCULO, DESARROLLO E INSTALACIÓN DE 1 SUBESTACIÓN DE 1000 KVAS 34.5 KV/ 480--277 VOLTS 3 FASES 4 HILOS

11 CALCULO, DESARROLLO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN PLANTA DIE CASTING Y FINISHING

12 REUBICACIÓN DE SISTEMAS DE HVAC EN PLANTAS DIE CASTING Y FINISHING

RYOBI

13 REUBICACIÓN DE LÍNEAS AÉREAS DE 34.5 PARA DARPASO A LA NUEVA NAVE

14 CALCULO, DESARROLLO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO EN NUEVO ESTACIONAMIENTO DE PLANTA

15 INSTALACIÓN DE FACILIDADES ELÉCTRICAS PARA COMEDOR Y LABORATORIO DE PLANTA

16 PARARRAYOS Y SISTEMAS DE TIERRAS

17 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, ALIMENTADORES HACIA MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN Y OFICINAS.





INDUSTRY

EN CONTROL Y AUTOMATIZACION

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

01 ELABORACIÓN DE INGENIERÍA PARA CONTROL DE SISTEMAS UTILITIES EN PLANTA PARQUE LOGISTIK BASADA EN ARQUITECTURA ALLEN BRADLEY (EXAHUSTAIR FAN, DUST COLECTOR, WASTE WÁTER, CO € 02, DRY COOLER).

02 INGENIERÍA DE CONCURSO PARA BMS (BUILDING MANAGER SYSTEM), ESPECIFICACIONES DE MATERIALES, CABLEADO, CONEXIONES, RUTAS DE CANALIZACIÓN.

03 ELABORACIÓN DE PANTALLAS DE SISTEMAS SCADA Y OBTENCIÓN DE DATOS VÍA MODBUS Y ETHERNET IP DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE LO COMPONEN.

04 PROGRAMACIÓN DE MICRO 850 ALLEN BRADLEY PARA CONTROL DE BOMBAS DE RE-CIRCULACIÓN DE AGUA PARA ENFRIAMIENTO Y HMI DE MONITORE DE SENSORES.



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com

MC INDUSTRY

LISTADO OBRAS REPRESENTATIVAS

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS EN ETAPAS DECONSTRUCCIÓN DE PLANTAS NUEVAS:

AUTOMOTRIZ

06 VALEO TRANSMISIONES

07 BORGWARNER

08 DRAEXLMAIER TEPC



OBRAS EJECUTADAS



552 780 7529 y 462 107 98 02

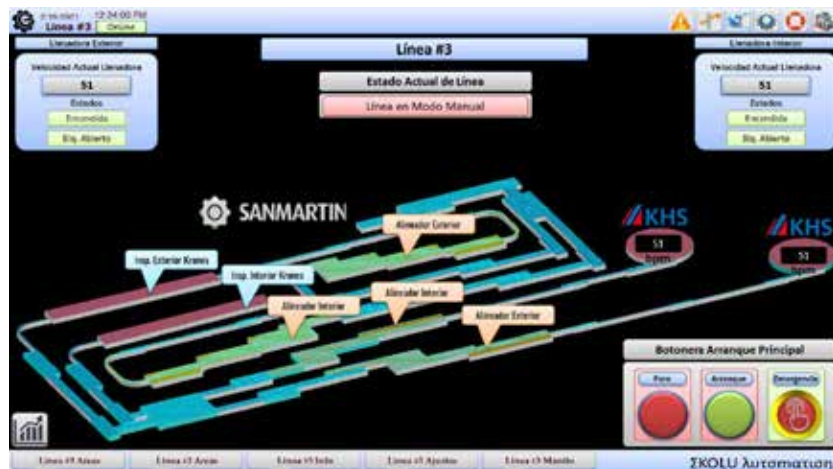


carlosrubiorivera@hotmail.com



Nuestras aplicaciones brindan comodidad y alternativas para el mejor manejo de la demanda de sus líneas de producción, haciendo de sus HMI's herramientas de apoyo al personal, plataformas intuitivas y de fácil interacción.

Ejemplo de ello, una red de pozos y una red de control de líneas de producción; todos enlazados a un punto específico, adquisición de datos de producción, velocidades, flujo, arranque/paro de motores y bombas de succión de agua de forma remota.





A su vez, la adquisición de datos permite manipular la información para realizar reportes, gráficas, estadísticas, etc., esto se refleja a realizar un sistema SCADA, el cual reúne toda la información y la muestra en forma sencilla para toma de datos de personal gerencial.



MC INDUSTRY



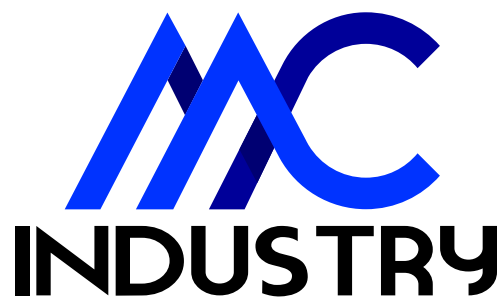
El grupo de marcas que manejamos actualmente son las más competitivas del mercado, con el mayor desarrollo y confiabilidad para los procesos de integración de sus proyectos, algunas de ellas son:



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com



CONTACTO

-  MC industry
-  MC industry
-  www.mcindustry.com
-  carlosrubiorivera@hotmail.com
-  Oficina: 462 107 98 02
-  Whatsapp: 55 2780 75 29
-  Paseo Campestre 640 Int 2
Villas de Irapuato . C. P36670



552 780 7529 y 462 107 98 02



carlosrubiorivera@hotmail.com