

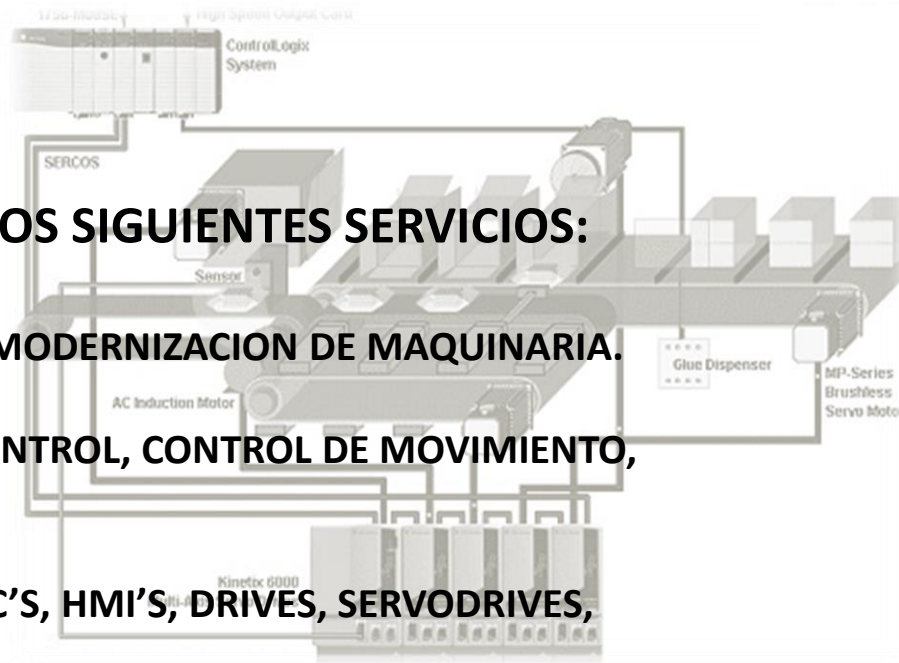
www.contrall.com.mx

• ING. HERNAN GARDIAZABAL GARCIA.
E-mail: hgardiazabal@contrall.com.mx
Tel. cel. 442 145 9068
Nextel: 442 391 5746, id: 72*594726*2



EN CONTRALL OFRECEMOS LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- DISEÑO, CONSTRUCCION Y MODERNIZACION DE MAQUINARIA.
- DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL, CONTROL DE MOVIMIENTO, CONTROL DE PROCESOS, ETC.
- PROGRAMACION: PAC's, PLC'S, HMI'S, DRIVES, SERVODRIVES,
- SOLUCION DE FALLAS EN SISTEMAS DE CONTROL.
- SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACION: HISTORIADORES, REPORTEO, OEE, TRACKING.
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS AUTOMATIZADOS.





DRIVES & SERVOS



- INTEGRACION
- MIGRACION DE APLICACIONES
- CONFIGURACION
- PUESTA EN MARCHA
- SOLUCION DE FALLAS

www.contrall.com.mx

• ING. HERNAN GARDIAZABAL GARCIA.
E-mail: hgardiazabal@contrall.com.mx
Tel. cel. 442 145 9068
Nextel: 442 391 5746, id: 72*594726*2



HMI'S



- DISEÑO DE INTERFACES A LA MEDIDA DE LA APLICACION
- INSTALACION
- PROGRAMACION
- PUESTA EN MARCHA
- INTEGRACION CON OTROS SISTEMAS



PLC'S



- DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL
- PROGRAMACION
- SOLUCION DE FALLAS
- ACTUALIZACION DE EQUIPOS OBSOLETOS
- MIGRACIONES
- APLICACIONES DE SEGURIDAD

www.contrall.com.mx

• ING. HERNAN GARDIAZABAL GARCIA.
E-mail: hgardiazabal@contrall.com.mx
Tel. cel. 442 145 9068
Nextel: 442 391 5746, id: 72*594726*2



OMRON

SIEMENS



MARCAS



- BRINDAMOS SOPORTE E INTEGRAMOS UTILIZANDO LAS MARCAS LIDERES EN EL MERCADO.
- ADEMAS SI USTED TIENE UNA NECESIDAD ESPECIFICA DESARROLLAMOS LA MARCA DE SU PREFERENCIA

www.contrall.com.mx

• ING. HERNAN GARDIAZABAL GARCIA.
E-mail: hgardiazabal@contrall.com.mx
Tel. cel. 442 145 9068
Nextel: 442 391 5746, id: 72*594726*2



CLIENTES



Please consider our environment before printing this email





PROYECTOS DESTACADOS

❑ Integración de sistema de control en planta de tratamiento de aguas.

Programación de IO distribuido.

Programación Siemens TIA S7, ET200, SINAMICS.

Planta: Pettenati, San Salvador, El Salvador, Dic 2020

❑ Programación de sistema de control redundante SILII de protecciones en la planta de hidrocarburos LD.

Controllogix, RSNetworx, Studio 5000.

**Planta: Refinería Antonio M. Amor,
Salamanca, Gto. 2020**



EXPERIENCIA

❑ Diseño e integración de sistema de control en línea de plastificado de laminas HF1.

Programación de Robot Cartesiano.

Programación Siemens TIA S7, SINAMICS.

Planta: Inox Market México, Queretaro, Qro. 2019

**❑ Programación e implementación de pruebas Red Rabbit
En estación de ensamble de descansabrazos línea BMW**

Compactlogix, Vision Keyence, Studio 5000.

Planta: Yanfeng, El marqués, Qro. 2019



EXPERIENCIA

❑ Diseño de programa para unidad de recuperación de Vapores URV, Estación de despacho de Gasolina y Diesel
Programación de procesos por lotes (Batch) S-88
Compactlogix, Allen-Bradley.

Planta: Olstor, Lagos de Moreno, Jal. 2018

❑ Programación e integración de sistema de control para cuarto de mezclado de adhesivos.

Control Compactlogix, SAP, IDC.

Planta: Johnson Controls, El Marqués, Qro. 2018



EXPERIENCIA

Actualización del sistema de control de grúas en línea automática de niquelado.

Planta Mabe Componentes, Qro. 2016

Modernización de sistema de control en maquina formadora de Bead.

Planta Mabe Componentes, Qro. 2016

Implementación de sistema de visión para inspección De defectos de calidad en maquina enlainadora de Tapas.

Tapsa, Celaya, Gto. 2016



EXPERIENCIA

- ❑ Oxidador Térmico BMS, Programación y puesta en marcha de sistema de control, configuración de comunicaciones a control distribuido, **Pemex refinería Antonio M. Amor, Salamanca, Gto, 2014.**
- ❑ Sistema Multiforcas programación del sistema de control para almacenamiento de concreto en 20 túneles LIFO **Industrias Cóndor, El Marques, Qro. 2013**
- ❑ Insertadora de escuadras, migración de sistema Control, programación y puesta en marcha **Mabe Componentes, Qro. 2013**



EXPERIENCIA

- ❑ Dobladora de lamina plana marca STROBBE, actualización de plc y control para 3 ejes servomotores, **Graphic Packaging, Qro, 2012.**
- ❑ Diseño e implementación de sistema de control a prueba de falla cat SILII para las protecciones de 3 calentadores de la planta de crudo, **Pemex refinería Antonio M. Amor, Salamanca, Gto, 2011**
- ❑ Construcción de estación rebabadora con robot cartesiano de 3 ejes, cambio automático de herramienta, plc y drives, **Norgreen, Qro, 2011.**



EXPERIENCIA

- Rectificadora de válvulas marca Viking de 7 ejes, TRW Aguascalientes Mex.
- Llenadora de bolsa marca Volpak 3 ejes, Nestlé, Jalisco Mex.
- Punteadora soldadora para parrillas 1 Eje, Collís, Guanajuato. Mex.
- Horno de inducción para tratamiento térmico de materiales 2 ejes, Cardanes, Querétaro. Mex.



ORGANIGRAMA

