



Curriculum Vitae

- Creación

Fecha de registro: 20 de Abril 2017,

Inicio de operaciones: Consultoría desde 2007 como proyectos y servicios

- Ingenieros de aplicaciones

Ing. Carlos Eduardo Caballero Rodríguez

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León; 2002.
Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones.
15 años de experiencia en Automatización y Control.

Ing. Javier Mauricio López Torres

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León; 2012.
Ingeniero en Mecatrónica.
6 años de experiencia en Automatización y Control.

Ing. Abraham Zuñiga Cortez

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León; 2015.
Ingeniero en Mecatrónica.
3 años de experiencia en Automatización y Control.

Ing. Enrique Alvarado Moreno

Centro Mexicano-Alemán, México, DF; 1994.
Ingeniería Eléctrica
20 años de experiencia en Automatización y Control.

Ing. Luis Eduardo De la Rosa Ortíz

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León; 2017.
Ingeniero en Mecatrónica.
2 años de experiencia en Automatización y Control.

- Ventas industriales

Ing. José Hipólito Hernández Briones

Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León; 1998.

Ingeniero Industrial

- Quienes somos

Misión

Proporcionar servicios, productos y diseños de la más alta calidad y con el mejor precio, dando así a nuestros clientes un soporte integral en el área de ingeniería, el cual cumpla sus necesidades y supere sus expectativas.

Visión

Ser una casa de ingeniería reconocida por nuestros clientes como la mejor en el ramo; tener un equipo de trabajo impecable conformado con los ingenieros más capacitados y que evoluciona día a día con un servicio inigualable.

- Catálogo de servicios

- 1.- Mantenimiento preventivo y correctivo
- 2.- Ingeniería y re-ingeniería eléctrica, electrónica y control
- 3.- Ingenierías conceptuales
- 4.- Soporte para selección de equipos de automatización
- 5.- Desarrollo de aplicaciones nuevas
- 6.- Instalaciones eléctricas
- 7.- Modernización de máquinas en operación
- 8.- Proyectos llave en mano
- 9.- Desarrollo de software (PLC, HMI, Drives AC/DC, Servo)
- 10.- Sistemas SCADA
- 11.- Capacitación y entrenamiento
- 12.- Servicio en campo las 24 horas
- 13.- Servicio técnico las 24 horas

- Principales proyectos desarrollados

- Prensa No. 3, 4 y 5	GE-EDESA	2007
- Línea bobinadora de papel No.3	Centauro	2007
- Plataforma de perforación KuMaloob Zaap	Pemex	2008
- Línea bobinadora de papel No. 3	PRESE	2008
- Línea de envasado de REXAL	Promesa	2009
- Control de temperatura de agua	CFE (Termo Piedras Negras ,Coahuila)	2009
- Línea de Tostado Cacahuate	Hersheys (Planta Escobedo)	2010
- Control de Glucosa para miel de maple	Promesa	2010
- Proceso de Osmosis	CRE Huinala	2011
- Extruder línea 980	Polyone (Spartech)	2011
- Prensa No. 120	Acurríde	2011
- Molino de tubos W5	Prolamsa Planta Laredo	2011
- Línea corte (Slitter)	Acerotek	2011
- Prensa Extrusora y Horno de aluminio	INDALUM	2011
- Detector de fugas de amoniaco automatizado	Coca-cola Plantas Guadalupe, Culiacán y Hermosillo	2011
- Línea de decapado de rollos	Serviacero Worthington	2012
- Probadora hidráulica de tubería	Ternium	2012
- Línea de conveyors para Motores y Cabezas TigerShark	Planta Chrysler Saltillo, KTP Indiana, MAC Av Detroit	2013-2014
- Línea niveladora	Acerotek	2014
- Pintadora de tubos en línea para molino	Prolamsa Escobedo y Prolamsa Bryan, TX.	2014
- Control de Presión de agua constante	Grupo LALA	2014
- Fresadora de Llaves No. 2 y 3	GENVAMEX (Fanal)	2014-2015
- Cortacintas 5 "CC5"	Prolamsa Escobedo	2016
- Slitter 5	Serviacero Worthington	2016
- Estación poka-yoke OP155, ensamble de transmisiones	Magna Powertrain	2016
- Acanaladora de lámina 1 y 2	Omex Aceros	2016
- Máquina de galvateja 7	Omex Aceros	2016
- Máquina formadora de papel 1 y 2	Biopappel Planta Monterey	2016-2017
- Lavadoras de cabezas y blocks motor GMET4	Chrysler planta Trenton-Detroit	2017
- Roladora 5	Panel Rey	2018
- Roladora 7	Panel Rey	2018
- Multiblank	Serviacero Worthington planta Mty	2018
- Máquina automática de corte de plafón	Panel Rey	2018
- Slitter de lámina	Cintacero	2018
- Máquina manual de corte de plafón	Panel Rey	2018

- **Control de bombas para torre de enfriamiento**
- **Modificación de control de tráfico**

Michellin 2018
Chrysler Trenton 2018