

LAMPOCONTROL

INGENIERIA Y MODERNIZACION INDUSTRIAL

MULTISERVICIOS CON CRITERIO DE INGENIERIA APLICADA



Contenido:

Instrumentación	2
Controles industriales	2
Alta y baja tensión	2
Modernización tecnológica	3
Hidráulica y neumática	3
Obras Industriales	4
Nuestro Perfil Tecnológico	4

LAMPOCONTROL C.A., Es una empresa con talento Venezolano que busca afianzarse en el mercado nacional e internacional en el desarrollo de proyectos de ingeniería, prototipos, modernización, soporte integral, asesoría técnica industrial y científica. Somos integradores y nuestro equipo de trabajo cuenta con mas de **20** años de experiencia, esto nos afianza en el mercado y nos brinda seguridad para ofrecer capacidad de respuesta a cada uno de nuestros clientes con responsabilidad, ética profesional y vocación de servicio .

• Compromiso y seriedad



Instrumentación y Control de procesos Industriales



Nuestra empresa cuenta con un equipo de profesionales adaptados a los proyectos mas exigentes en el área de instrumentación y control de procesos industriales, abarcado un rango muy extenso en materia de control de lazos de presión, nivel, temperatura, humedad, caudal, velocidad, concentración, consistencia, densidad, pH, flama; entre otros .

Con una alta capacidad técnica y cumpliendo estándares de calidad total realizamos cualquier tipo de montaje de control automático, regulación, monitoreo de variables, adquisición de datos y calibración de equipos .

Utilizamos productos de alta calidad, reconocida trayectoria y rendimiento a nivel mundial.

Esto nos garantiza ofrecer un servicio de calidad bajo los mejores estándares internacionales que hacen que su proyecto cumpla con los niveles de eficiencia y productividad deseados.



Controles Industriales

“Hacemos de lo imposible algo posible ”

Contamos con una amplia gama de documentación técnica para la instalación de módulos de control industrial y corrección de fallas en calderas, líneas de producción de gas, líneas de producción alimentaria, ensamblaje, tanques de llenado, Silos de almacenamiento, redes industriales, laboratorios de calibración y desarrollo, sistemas

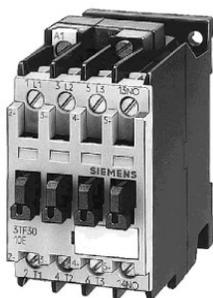
de energía; brindando así soporte integral , asesoría técnica en cualquier ámbito industrial logrando así el mayor grado efectivo de análisis y diagnóstico asertivo. En **LAMPOCONTROL** nuestra premisa es satisfacer de manera oportuna y efectiva todas las necesidades de nuestros clientes creando una clima de confianza y

plan de negocios armónicos con el fin de resolver cada tarea y desafío que se presente en el campo laboral y lograr los objetivos planteados.

justo a tiempo



Alta y baja tensión



Manejamos todo lo relacionado con el ámbito de canalizaciones eléctricas, Distribución de energía, corrección de factor de potencia, proyectos industriales y residenciales a pequeña, mediana y gran escala, brindamos soporte en la selección e instalación de motores trifásicos de corriente alterna y directa .

Fabricamos tableros de alta y baja tensión personalizados según requerimiento y especificación del cliente .

Detectamos y Corregimos fallas complejas en sistemas de distribución eléctrica y central de control de motores .



Modernización Tecnológica

Realizamos proyectos desde la etapa conceptual y de detalle hasta su aplicación real y ejecución final, contamos con la capacidad técnica para modernizar cualquier línea de ensamblaje y producción, renovación de sistemas de control de maquinaria industrial, levantamiento de planos y asesoría especializada. Trabajamos con métodos flexibles y nos adaptamos a las exigencias de nuestros clientes, lo cual nos hace particularmente aplicables a las instalaciones de manufactura, aquellas cuyo objetivo es generar un producto o productos específicos a partir de materias primas o no terminadas. Con este método podemos cubrir sectores tales como: las industrias químicas y petroquímicas, petróleo y gas, energía eléctrica, metalúrgica, minera, pulpa y

papel, la industria farmacéutica, automotriz, aeroespacial, polímeros, alimentos y bebidas, bienes de consumo y transformación de materiales, entre otras. También ejecutamos planes de mantenimiento correctivo y preventivo según requerimiento de nuestros clientes.



Hidráulica y Neumática

La automatización en los procesos de manufactura, surgen cuando hay necesidades, aporte económico y capacidades para llevar a cabo innovaciones técnicas y de ingeniería: como se dan en la transferencia de energías/materiales, transformación de energías/

materiales, el desarrollo de máquinas y el desarrollo de estrategias de control. Nuestra empresa se encarga del diseño y manutención de los sistemas hidráulicos y/o neumáticos empleados por la industria en general, con el fin de automatizar los procesos productivos, crear nuevos elementos o mejorar

los ya existentes.

Trabajamos con toda la gama relacionada con válvulas direccionales, válvulas reguladoras, limitadora de presión, calibración y reparación de manómetros.



“Líderes en la elaboración y ejecución de proyectos industriales”

Electrónica Industrial

Los retos que enfrentan las industrias de procesos de hoy se han multiplicado por el estado inestable de la economía mundial. Es por ello y en vista de buscar una solución en la reducción de costos para nuestros clientes, nosotros como empresa, brindamos el soporte de reparación de tarjetas elec-

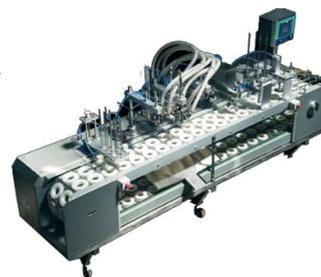
trónicas industriales, ya sea de maquinaria industrial, montacargas, variadores de velocidad, convertidores ac/dc y cd/ca. Refrigeración industriales, computadoras industriales, autómatas programables industriales (API, PLC). Servicio de oficina, formateo, respaldo,

configuración de ordenadores y todo lo relacionado con el ámbito de electrónica industrial, diseño de prototipos Pilotos y proyectos I+D. Todo esto con el fin de apoyar la productividad y el buen funcionamiento de su empresa.



Diseño mecánico y Reingeniería de maquinarias

Evaluación metalúrgica y mecánica aplicada a maquinarias industriales y en general, elaboración de propuestas de sustitución de partes. Reparación y modificación. Diseño de Sistemas Mecánicos, Electromecánicos y Mecatrónicos. Integraciones Tecnológicas, Reingeniería aplicada. Instalación y reparación de sistemas hidroneumáticos y todo lo relacionado con el ámbito de producción Industrial de bienes y servicios.



Obras de Remodelación Industrial

Desarrollamos obras Industriales, Remodelación de fachadas, Jardinería y mantenimiento de áreas verdes, pintura en general, mantenimiento y limpieza de tanques de agua, almacenamiento, Silos, Sistemas de aducción y aguas blancas, rediseño y reconstrucción de obras Civiles. Estructuras metálicas y herrería en general, Sistemas de refrigeración industrial y comercial. Somos su mejor aliado para modernizar cualquier área de su empresa .



**"Multiservicios con
criterio de ingeniería
aplicada "**

Sistemas de Seguridad

Manejamos todo lo relacionado en el ámbito de seguridad electrónica. Portones de acceso, Sistemas de monitoreo por cámaras, Centrales de alarmas, Cercas eléctricas, Sistemas de control por huella dactilar, Sistemas de monitoreo y control de líneas de producción por tecnología GSM ,el cual brinda la posibilidad de saber el estado de su planta en cualquier parte del mundo a través de su teléfono móvil. Nuestra premisa es brindarle la mayor seguridad para sus bienes y activos empresariales.



Nuestro equipo de trabajo

MSc. Ing. Instrumentación y Control Yul Goncalves

Grado académico : TSU en Instrumentación y Control, Especialización en Control Industrial, Ingeniería en Instrumentación y Control, egresado del IUET La Victoria, ahora Universidad UPTA de La Victoria. Posee una Maestría en Instrumentación obtenida en la UCV-Caracas.

27 Años de Experiencia Industrial y Profesional en :

Ingeniería de Montajes Industriales en Automatismos e Instrumentación y Control. También en Montajes y Diseños en Control de Ascensores en baja, media y alta velocidad, comercial e industrial. Integrador con experiencia en automatismos, SCADA, HMI con Siemens, Allen Bradley, Labview. Arrancadores y variadores AC y DC, de distintas marcas y modelos Magnetek, Yaskawa, Siemens, AB, ABB, Delta, Emerson, GE, WEG. Diseño electrónico y reparación de media y alta complejidad; Experiencias en Minimización de Tarjetas Retornadas como irreparables o “Económicamente No Justificable” (BER) “Beyond Economical Repair”, Minimización de Tarjetas Retornadas como “Falla No Encontrada” NFF “No Fault Found”. Experiencia en mantenimientos preventivos, correctivos y proactivos (igualando y mejorando, incluso, lo existente) en sistemas y control de procesos industriales en general: hornos, quemadores, calderas, intercambiadores, evaporadores, tanques, silos, tolvas, transportadores, entre otros. Además de ser Prof. Asociado de la UPTA FBF. Posee Contactos claves con diversas empresas, egresados y profesionales para dar la mejor solución y capacidad de respuesta que esté al alcance y a la altura del compromiso.

MSc. Ing. Mecánica Antonio Porcar Orozco

Grado académico : Ingeniería Aeronáutica (IUPFAN),especialización en fuentes alternas de energía(SIES / PHOEBUS).CATANIA-ITALIA, especialización en Mecatrónica (Universidad de Mondragón). ESPAÑA , especialización en finanzas (U.C.V),Maestría en análisis de materiales (U.C.V),cursos en técnica - mecánica diversos . (60 aprox.).

30 Años de Experiencia Industrial y Profesional en :

Ingeniería de Montajes Industriales . Evaluación y análisis de fracturas de materiales , caracterización de los mismos, composición química ,tratamientos térmicos para escogencia y sustitución de partes ,planes de mantenimiento proactivo. Diseño y construcción de elementos de maquinas y herramientas adaptadas a las necesidades del cliente. Manejo de sistemas hidráulicos y neumáticos ,sistemas aerodinámicos/termodinámicos . Ensayos no destructivos y destructivos (ejecución y evaluación) metalográfica óptica y electrónica ,dureza , microdureza ,impacto charpy ,partículas magnéticas y rayos x. Experiencia en mantenimientos preventivos . Además de ser Prof. Titular de la UPTA FBF(Jubilado). Posee Contactos claves con diversas empresas nacionales e internacionales, para dar la mejor solución y capacidad de respuesta que esté al alcance y a la altura del compromiso.

Ing. Instrumentación y Control Jhonatan Lizcano Arteaga

Grado académico : Técnico medio en Electrónica (Ince Bermúdez), Técnico en Electrónica Automotriz (Centro Tecnico-Aleman),TSU en electricidad mención Instrumentación y Control (IUET La Victoria) , Ingeniería en Instrumentación y Control (UPTA-FBF), Analista en programación (Escuela de Sistemas) .

7 Años de Experiencia Industrial y Profesional en :

Ingeniería y especialista en Electrónica Industrial, Montajes en el área de Instrumentación y Control ,Conocimiento en Sistemas de baja y mediana tensión ,Control de motores ,PLC Siemens, Allen Bradley ,Sistemas electromecánicos ,Restauración de maquinas Industriales, Diseño y Programación de Sistemas Industriales; Experiencia en mantenimientos preventivos, correctivos y proactivos, Solidos conocimientos en el área de ventas Industriales y Gerencia operativa .Practicante de filosofía de trabajo justo a tiempo y método kaisen para la optimización de recursos y resolución de problemas bajo presión. Posee diversos Contactos a nivel Industrial lo cual contribuye a ofrecer un mejor servicio con calidad nacional y sello de exportación .

Contacto:

Teléfono:(58+) 0414-047-84- 44

Teléfono:(58+) 0412-420-04- 93

Teléfono:(58+) 0412-346-08-43

Correo: LAMPOCONTROL@GMAIL.COM

VISITANOS EN

"WWW.LAMPOCONTROL.COM"

"El Desarrollo y aplicación de la tecnología es nuestra mayor pasión"


LAMPOCONTROL C.A

Aliados comerciales

- ◆ **INVERSIONES 3000,C.A**
- ◆ **TRONICCELL4H, C.A**
- ◆ **Insudep C.A**



Nuestro Perfil Tecnológico

Decididos en conseguir la mayor calidad en nuestro servicios hemos buscado la manera de integrar nuestro conocimiento con el respaldo de las mejores marcas existentes en el mercado, algunas de ellas con las que trabajábamos a nivel industrial son:

- ◆ **SIEMENS**
- ◆ **ABB**
- ◆ **DANFOSS**
- ◆ **SCHNEIDER ELECTRIC**
- ◆ **WEG**
- ◆ **HONEYWELL**
- ◆ **YASKAWA**
- ◆ **FESTO**
- ◆ **YALE**
- ◆ **ROCKWELL AUTOMATION**
- ◆ **NATIONAL INSTRUMENTS**

