

CURRICULUM 2024



TEKNOCONTROL[®]
Pasión por Servirte



BIENVENIDOS

Desde 1983, hemos sido partícipes de la innovación de diferentes proyectos, siendo el apoyo principal en la solución y abastecimiento de equipo, logrando así el ahorro de dinero, procesos, tiempo e infraestructura, de la mano de nuestros socios comerciales, siendo ellos las marcas que distribuimos.

En Teknocontrol nos hemos especializado en la solución y equipo de automatización, equipo de control, y material eléctrico, siempre en busca de satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

MISIÓN

Desarrollar un equipo de trabajo altamente competitivo, para brindar a nuestros clientes un servicio integral, con atención y asesoría, de la mano de nuestros proveedores y socios comerciales, así mismo proveyendo a nuestros clientes los equipos eléctricos y de automatización con las mejores marcas en calidad, precio y tiempo requerido.

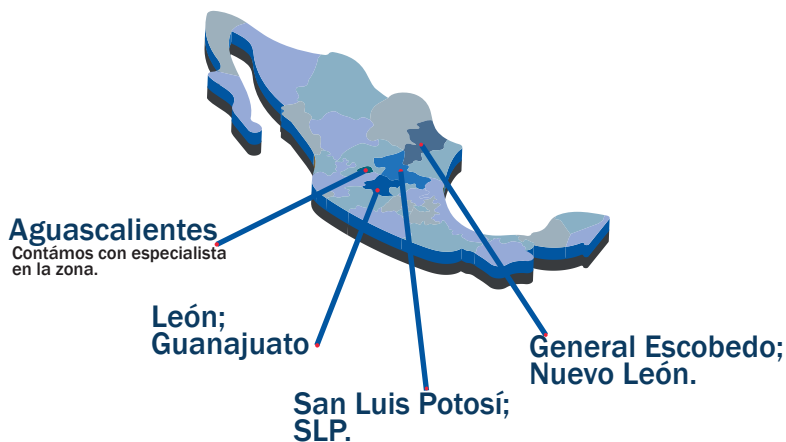
VISIÓN

Ser líderes en la distribución de equipos eléctricos y de automatización a nivel nacional con equipo altamente competitivo, crear alianzas estratégicas con nuestros clientes para que contribuyamos al desarrollo de sus proyectos.

VALORES



UBICACIONES:



CONOCE A TEKNOCONTROL®

León, Guanajuato.



Matriz

Calle Hidalgo n° 917
Col. Obregón.
C. P.:37320

Imunoz
@teknokontrol.com

Tel. 477 713 50 50
ext. 119

León, Guanajuato.



Sucursal Depot

Bldv.: Adolfo López Mateos n° 2707.
Col. Barrio de Guadalupe.
C. P.:37289

gerenciadepot
@teknokontrol.com

Tel.477 251 80 09/10y11

San Luis Potosí, S.L.P.



Sucursal Potosina

Av. Industrias
n° 3860-A.
Col. Fraccionamiento Español. C. P.:78395

gerenciasanluispotosi
@teknokontrol.com

Tel. 444 112 23 86

Escobedo, Nuevo León



Sucursal del norte

Plaza Aviana;
Av. Benito Juárez,
n° 1406.
Local B11 y B12
Col. Los Eucaliptos

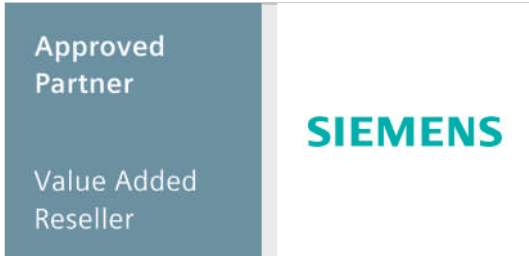
gerenciamonterrey
@teknokontrol.com

Tel. 812 718 22 55

Certificaciones

Siemens Approved Partner

Los socios aprobados tenemos el beneficio de una entrega más rápida y una consultoría superior.



Tenemos un valor agregado, mismo que ofrece una amplia gama de productos y sistemas Siemens, servicios de consultoría calificados y soporte técnico, desde modificaciones específicas del cliente hasta paquetes hechos a medida.

Beneficios

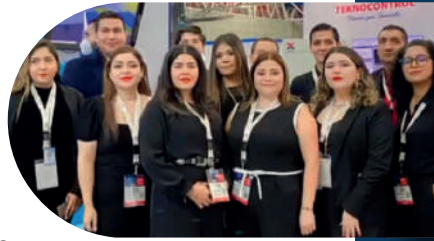
- Amplio conocimiento técnico del producto.
- Conocimientos actualizados mediante formación continua.
- Asesoramiento técnico cualificado.
- Conocimientos sobre sistemas y aplicaciones.
- Conocimiento del mercado y la industria.

D-U-N-S

El número D-U-N-S es un identificador único de nueve dígitos para empresas de todo el mundo. Se utiliza para establecer un archivo de crédito comercial de D&B, consultado a menudo por prestamistas y posibles socios comerciales para ayudar a predecir la fiabilidad y estabilidad financiera de una empresa.

812630604

D-U-N-S® Number



Empresa con compromiso y responsabilidad para seguir creciendo con nuestros clientes.

Teknocontrol Digital

TIENDA EN LÍNEA



www.teknocontrol.com

- Productos de alta rotación.
- Tienda SIEMENS.
- Blogs y novedades.
- Marcas que distribuimos.
- Chat para asesoría.
- Diferentes metodos de pago.



REDES SOCIALES

Síguenos y enterate de todas las novedades.

- Teknocontrol oficial
- Teknocontrol
- Teknocontrol oficial
- Teknocontrol oficial
- 477 324 29 88



OBJECIONES O SUGERENCIAS

¿Tienes alguna duda, aclaración, sugerencia u objeción? Contamos con un área de atención al cliente en dónde puedes mandarnos un correo contándonos la situación, de esta manera haremos todo lo posible por solucionar o darte respuesta a la brevedad posible.

quejasysugerencias@teknocontrol.com



EVENTOS



Invitamos a nuestros clientes a que conozcan las novedades tecnológicas.

Participación en EXPOS.

Con la finalidad de abarcar más mercado y presentar las nuevas tecnologías de las marcas que distribuimos, participamos en expos nacionales e internacionales.



2018
Expo Manufactura en Cintermex; Monterrey Nuevo León.



2019
Expo ITM Industrial transformation México; Hannover Messe, en León Guanajuato.



2022
Expo ITM Industrial transformation México; Hannover Messe, en León Guanajuato.



2023
Expo ITM Industrial transformation México; Hannover Messe, en León Guanajuato.

Talleres y capacitaciones.

Brindamos talleres, y capacitaciones para nuestros clientes, con la finalidad de que estén al tanto de las nuevas tecnologías que lanzan nuestros socios comerciales, mismos que son las marcas que distribuimos y nos respaldan con asesoría en los proyectos de nuestros clientes.





CLIENTES



INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS

Casos de éxito:

Algunos de nuestros clientes:

2014

Automatización con control de movimiento de los conveyors en ampliación, del CEDIS Tijuana Planta de calzado Andrea.

2015

Automatización de las turbinas de la Hidroeléctrica la Yesca.

2016

Sistema redundante de ducto de gas de Pemex en Salamanca, Lazaro Cardeas; planta Arcerol Mittal.

2017

Convenios Anuales con empresas a nivel Trasnacional para ofrecer el mejor precio y servicio.

2018

Licitación ganada de 350 medidores de flujo en SAPAL para la medición de descargas en las empresas locales.

2019

Sistema SCADA en 11 plantas a nivel nacional para monitoreo de 125 sistemas con PLC S71200 Y S71500 en DEACERO.

2020

Retrofit de línea (desarrolladora) en Pirelli.

2021

Ampliación en Penthouse planta Continental Aguascalientes.

2022

Ensamble de 88 tableros para sistema de control de presión y temperatura para el enfriador del motor principal de prensa de vulcanizado en PIRELLI.

Teknocontrol hace su primera venta a Tailandia de equipos Siemens.

2023

Control para sistema de bombeo automático secuencial y sistema Scada para el hotel MOON PALACE en Jamaica.



INDUSTRIAL



Automatización
Material eléctrico
Combustión
Iluminación
Climatización

COMERCIAL

Inmótica
Material eléctrico
Iluminación
Climatización
Combustión



RESIDENCIAL



Domótica
Material eléctrico
Iluminación
Climatización

SERVICIOS

Armado de tableros
Climatización industrial



SIEMENS



SIEMENS

DI (DIGITAL INDUSTRIES)

FA (factory automation / Automatización).

- SIMATIC (PLC, HMI, Software, y PC industries).

MC (Motion control / Variadores)

- MC HT (Servomotores, SIMOTICON, Control numérico).
- MC Drives (Variadores).

PA (Process automation)

- Redes y fuentes.
- Instrumentación.

EP (Electrical products / Baja tensión)

- CP (Contactores, arrancadores, botonería, filtros, transformadores).
- LP (Centros de carga, subestaciones, medición de energía).
- Tableros.

RITTAL

- Rittal automation systems
- Distribución de corriente
- Armarios de distribución
- Infraestructura TI
- Climatización
- Accesorios

PEPPERL+FUCHS

FA (factory automation / Automatización).

- Sensores (Fotoeléctricos, capacitativos, inductivos ultrasonicos, de radar, de inclinación, vibración).
- Sistemas de seguridad (cortinas de seguridad).
- Sistemas de posicionamiento.
- Conectividad.
- Encoders.

finder

- Relevadores industriales, estado sólido.
- Lámparas led para armarios.
- Temporizadores.
- Fuentes de alimentación.
- Contadores de energía.
- Protectores contra sobre tensiones.

PHENIX CONTACT

- Fuentes.
- Redes industriales.
- Comunicación remota industrial.
- Terminales de distribución.
- Clemas.
- Transformadores tipo dona.

LEVITON

Industrial

- Clavija y maga IEC 60309, cajas de alimentación, clavijas, conectores y receptáculos, temporal, cajas FD, redes.



INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS

LEVITON

Comercial

- Cubiertas y cajas resistentes, al clima, controles de iluminación, connectors & locking, recetacles, automatización de construcción, cableado eléctrico, soluciones de red, lighting controls, placas de pared, cajas de piso, interruptores, submedición, data centers, audiovisual, wallplates, plugs.

Residencial

- Protección contra, sobretensiones, placas de pared metálicas y de cristal, tomacorrientes / cargadores, interruptores y cronómetros múltiples de alimentación, sensores de movimiento, enchufes y conectores, centros de carga, tomacorrientes, antimicrobiano, placas a color, USB de pared, atenuadores, accesorios, audiovisual, redes.

S&P

Industrial y comercial

- Centrífugos.
- Unidades de ventilación y filtración de aire.
- Ventiladores axiales, con domo de techo, centrífugos tubulares, de alabes curvos adelantados, alabes rectos, vent-sent, tubo axiales.
- Atenuadores.
- Accesorios de montaje
- Cajas de filtración

Residencial

- Centrífugos
- Extractores
- Ducto extractor
- Rejillas
- Ductos
- Higrómetro
- Temporizador
- Regulador de velocidad deslizable.

legrand

Protección e industrial

- Distribución de energía (Bases y clavijas industriales).
- Eficiencia energética (instalaciones fotovoltaicas, terciarias e industriales, alimentación interrumpida).
- Protección y distribución industrial (Armarios y cajas de mando, auxiliares de mando y programación, fuentes de alimentación, guardamotores).
- Protección y distribución residencial (Cajas modulares, de protección residencial, magneto térmica y diferencial).
- Protección y distribución terciaria (Auxiliares de mando y señalización, bridas aprieta cables, cajas modulares de superficie y empotrar, cajas y armarios de distribución XL³, canales para cuadros, conexión, repartición standard y optimizada, interruptores de caja moldeada DPX³, interruptores seccionadores, interruptores seccionadores y equipos de inversores de redes DSX).

INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS



Comercial

- Alumbrado de emergencia.
- Canalización y puestos de trabajo (Bandeja porta cables, canales, columnas y cajas de suelo, mini canales y micro canales, soluciones para mobiliario).
- Legrand Care (Control de errantes, detectores inalámbricos dispositivos de llamada de pared, elementos de instalación, periféricos, sistema de llamada inalámbrico).

Residencial

- Mecanismos estancos, de superficie y material de instalación (Bases, clavijas y bases múltiples, cajas de derivación estancas plexo, fijación y conexión, hublots y portalámparas material vario, mecanismos antivandálicos mecanismos de superficie oteo, mecanismos estancos plexo).
- Porteros y video porteros.
- Series de mecanismos y domótica.



- Distribución de energía (NEMA, IEC, sistema de electroducto, transformadores encapsulados, gabinete de resina).
- Soluciones industriales (gabinetes industriales, cajas industriales, cajas industriales, control y alimentación, conexión, componentes de cableados, interruptores, tomas, clavijas, señalización).
- Automatización (Control de iluminación alámbrico e inalámbrico, control de acceso, cámaras y seguridad).
- Placas y apagadores.



Trasmisión de datos

- Conectores, conexión a tierra y unión, inhibidores, ayudas de contacto y selladores, cables de conexión y conjuntos de cables, paneles de conexión, placas, carcos y carcasas unidades de distribución de energía.

Eléctrico / Electrónico

- Cajas, prensaestopas, conectores y terminales de compresión, distribución, cerramientos, cajas de piso, conexión a tierra y unión, productos hospitalarios, inhibidores, selladores y auxiliares de contacto, conectores, terminales y mecánicos.

Iluminación

- Iluminación industrial para exteriores, Iluminación dura y peligrosa, Iluminación industrial.

Energía y servicios públicos

- Pararrayos, bujes, conectores, cerramientos bajo tierra, sujetadores, conexión a tierra y unión, inhibidores, ayudas de contacto, selladores y pintura, aisladores, herramientas, troqueles, accesorios, conectores separados, subterráneos, comunicación de servicios públicos.



Motores

- Monofásicos, trifásicos, sincrónicos, de anillos.

Rereductores

- Industriales, motorreductores, sinfin y corona, acoplamiento.

Generación, trasmisión y distribución

- Generadores, Turbinas hidráulicas y de vapor, aerogeneradores, generador solar, fotovoltaico, transformadores y reactores de aceite, transformadores, seccionadores, subestaciones, compensadores, sincrónicos, medidores inteligentes de energía eléctrica.

Automatización inrial

- Drives, infraestructura de movilidad eléctrica, Controls, control de procesos.

Building & Infrastructure

- Tomacorrientes e interruptores residenciales, enchufes y tomas industriales, protección de circuitos eléctricos, cajas de distribución.



Sistemas de mantenimiento

- Productos químicos para comercios e instituciones.
- Productos químicos para el sector automotriz.
- Productos químicos de grado alimenticio.
- Productos químicos industriales



Soluciones de automatización

- Control: Timers, contadores y reles de control.
- Automatización: Millenium 3, milenium EVO, EM4 y Pantallas.
- Switches
- Motores



Iluminación

- Interiores
- Cuartos limpios
- Downlight
- Áreas clasificadas
- Industriales
- Highbay
- Alumbrado exterior
- Street lighting
- Temperaturas extremas
- Áreas alimenticias
- Solares
- Sanitizantes

Emergencia

- Emergencia
- Señalización
- Industriales
- Áreas clasificadas
- Batería de emergencia



**INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS**



Conductores eléctricos / Cables:

- Bus.
- Fuerza y potencia.
- Sumergibles.
- Control.
- Enrollamiento y grúa.
- Marinos offshore.
- VFD.
- Altas temperaturas.
- Armado de tableros.
- Bombas.
- Movimiento continuo.
- Libres de halógeno.
- Servo.
- Datos y comunicación.
- Fotovoltaicos.
- Termopar.



Conductores eléctricos / Cables

- Alta, media y baja tensión
- Distribución área y subterránea
- Cables de control
- Energías renovables
- Cables y cordones flexibles.
- Extra alta tensión
- Desnudos
- Minas



Conductores eléctricos / Cables

- Media tensión XLP sin pantalla metálica con cubierta.
- Aluminio desnudo con núcleo de acero (Recubierto de aluminio soldado ACSR/AS o galvanizado ACSR).
- Enerkob (alta tensión XLP / media tensión XLP tipo DS; ambientes secos, húmedos y mojados).
- Alambres aluminio desnudo y cobre desnudo.
- Control tipo (PVC+PVC / LC PVC + PVC CT).
- Neutrakob para distribución de área tipo psd.
- Pararrayos en cobre. (Ambientes secos, húmedos y mojados).
- Alambres vinikob THHN / THWN-2 CT-SR
- LS 105 THHW-LS CT-SR.
- Muticonductor con aislamiento y cubierta.
- Vulcakob (XHHW-2 / RHH / RHW / tipo fotovoltaico / para distribución secundaria).
- Aerokob semiaslados.
- Portátil.



Conductores eléctricos / Cables

- Cable de cobre tipo TF-SL.
- Cordón flexible tipo STP (POT).
- Cordón flexible portátil tipo PVC.
- Alambre Dúplex tipo TWD autoextinguible.
- Alambre de cobre tipo THW-LS/ THHW-LS.
- Cable de cobre tipo THW-LS / THHW-LS.



Canalización

- Charola tipo malla (derivaciones, soportería, uniones, salidas a tubo, tapas, bajadas a cable, accesorios).
- Sujeción (Concreto, hormigón, tablaroca, muro falso, vigas, estructura).
- Fondos (Sólido y perforado).
- Ducto cuadrado (Tramos rectos, derivaciones, soportería, uniones, accesorios).
- Gewiss (Derivaciones, soportería, uniones y accesorios).
- J Hooks.



Herramientas

- Herramientas a baterías: (Ponchadoras, de impacto).
- Herramientas de medición: (Niveles, multimetros, flexometros, medidor de distancia).
- Jalacables: Guía de alambre, barras para guías y herramienta de tubo conduit.
- Herramientas para hojas de metal (HVAC).
- Llaves hexagonales.
- Herramientas de construcción de acero.
- Probadores de voz, datos y video.
- Herramientas manuales con aislamiento.
- Organizadores de herramienta.
- Pruebas de medición.
- Pinzas, desarmadores y llaves.
- Accesorios de herramientas eléctricas.
- Conectores para cables de voz, datos, video.
- Centro de cubeta de trabajo.
- Herramientas de corte: (Cuchillas, navajas, tijeras).
- Estaciones de trabajo móvil.
- Luces frontales y linternas.
- Mochilas, bolsos, maletas y accesorios.
- Sierras y hojas de sierras.
- Protección personal y seguridad.
- Dispositivos de conexión.
- Peladores, cortadores y ponchadoras.
- Cortadores multicable.
- Equipo de escalador para liniero.
- Accesorios para perforar y hacer orificios.
- Cortadores de pernos.
- Mangos de tracción de cable.
- Aparejo de poleas.
- Martillos, engrapadoras, cinceles, y punzones.



Iluminación

- Alumbrado público
- Brazos
- Puntas de poste
- Postes
- Arquitectónico
- Comerciales
- Mobiliario urbano
- Bases



INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS



Iluminación

- Empotrado led, inteligente, para bote, y acero inoxidable.
- Empotrado de piso.
- Minican para empotrar y sobreponer.
- Reflector antibandálico y led.
- Panel cuadrado y redondo, cuadrado inteligente, redondo, con acabado.
- Foco led, y para empotrados.
- Lámpara T8 y gabinete T8.
- Gabinete panel tipo plafón.
- Tripack de focos.
- Canaleta para tubo T8.
- Estanca waterproof.
- Iluminación vial, solar.
- Arbotante.
- Highbay lineal y redondo.
- Cigarra para suspender.
- Luminario para riel y led tipo spot.



Interior:

- Lámparas decorativas.
- Lámparas de proyección.
- Lámparas de ambientación.
- Iluminación de espacios de trabajo.
- Iluminación industrial.

Exterior:

- Iluminación de muro.
- Iluminación de piso.
- Bollards.
- Proyector.
- Seguridad.
- Alumbrado público.



Iluminación

- Focos
- Focos de alta potencia
- Reflectores
- Tubo T8
- Paneles redondos y cuadrados
- Luminarios lineales
- Luminarios para empotrar
- Highbay industrial
- Luminario con fotocelda
- Empotrable para piso
- Arbotantes
- Faroles



Luminarias

- Luminarias Residencial
 - Luminarias Profesional/Comercial
 - Luminarias Industrial
 - Luminarias Exterior
 - Alumbrado Público
- ## Lámparas LED
- Lámparas Classic
 - Lámparas Spot
 - Lámparas Tubos LED

Lámparas

- Halógenas
- Fluorescentes Lineales
- Fluorescentes Lineales Sin Balastro Integrado
- Fluorescentes Compactas Con Balastro Integrado
- Incandescentes Decorativas
- Incandescentes Especial
- Incandescentes Reflectores
- Balastos
- Alta Densidad de Descarga (HID)



Iluminación

- Accesorios de iluminación: Spot empotrable y tubos led.
- Faroles de pared.
- Focos: Ahorradores, fluorescentes, incandescentes, y led.
- Lámparas: Decorativas e inteligentes.
- Linternas: Emergencia, recargables y de minero.
- Luminarios: Emergencia, circulares y cuadrados empotrables, para techo y gabinete, tipo plafón, reflectores, faroles solares, con sensor, suburbanos, reflectores led y tiras led.



Ferretería

- Accesorios de Ferrería:
Aceites multi Usos, cajas para herramientas, cepillos, gises, hilos, mangos, ménsulas, piedras, remaches, repuestos para cortadores de tubo, selladores, sujetadores, talachos, tensores, tiralíneas y zapapicos.
- Accesorios para limpiar:
Brochas, charolas, extensiones para rodillo, manerale, pistolas para pintar, repuesto para rodillos, rodillos, set para pintar.
- Automotriz:
Abrazaderas, inflantitas, gato hidráulico, llave de banda, llaves de cruz, medidores de presión.
- Bandolas, bombas de aire, brocas, candados, cerrajería, cuerda de polipropileno, equipo de seguridad, espuma expansiva, herramientas de corte.
- Herramientas de medición: Escuadras, flexómetros, multimetros niveles, escuadra magnética.

INDUSTRIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
SERVICIOS



Ferretería

Herramientas eléctricas y accesorios:

- Broqueros 2items.
- Cardas 16items.
- Cautines 4items.
- Cortacírculos 2items.
- Cortadores 2items.
- Discos abrasivos 6items.
- Discos de diamante 2items.
- Esmeriladores 1item.
- Rotomartillo y moto-tool 4items.
- Juegos de puntas 11items.
- Lijadora 1item.
- Llaves para broquero 2items.
- Pinzas porta.
- Electrodo 4items.
- Pinzas para tierra 4.

Herramientas manuales:

- Desarmadores.
- Diablitos de carga.
- Dobladores
- Engrapadoras
- Formones
- Juegos de desarmadores.
- Juego de llaves.
- Limas.
- Llaves.
- Matracas y accesorios.
- Pinzas.
- Pistola calafateadora.
- prensas.
- Remachadoras.
- Pinzas de chofer.
- Pinzas de electricista.
- Pinzas de presión
- Pinzas de punta
- Juego de pinzas



Plomería

Baño:

- Llaves mezcladoras.
- Llaves roscables.
- Manerales.
- Palancas.
- Regaderas ahorradoras.
- Regaderas.
- Monomando para lavabo.

Cocina:

- Fintros de agua
- Llaves mezcladoras
- Monomando para fregadero.

Válvulas y llaves:

- Llaves angulares.
- Válvulas de compuerta.
- Válvulas de esfera
- Válvulas de pie
- Válvulas de retención.
- Válvula para flotador.
- Válvulas para gas.
- Válvulas para W.C.
- Bombas eléctricas
- Céspedes lavabo y fregadero.

Mangueras:

- Para boiler.
- Fregadero.
- Gas.
- Lavabo.
- Tanque.



- Interfonia
- Videoportero
- Control de acceso
- Cerca eléctrica

ESTEVEZ

- Placas y apagadores
- Timbres
- Ventiladores de techo
- Extractores
- Iluminación decorativa



Aires acondicionados

- Minisplit avant de 1, 1.5, y 2 toneladas
- Minisplit inverter 17 de 1, 1.5, y 2 toneladas con adaptación para módulo de WIFI
- Minisplit inverter 18 de 1, 1.5, y 2 toneladas con adaptación para módulo de WIFI
- Minispli inverter PRO 21 de 1, 1.5, y 2 toneladas con adaptación para módulo de WIFI (incluye módulo).
- Minispli inverter PRO 24 de 1, 1.5, y 2 toneladas con adaptación para módulo de WIFI (incluye módulo), compatible con Amazon Alexa y Google Home.
- Aire acondicionado tipo cassette
- Aire acondicionado tipo piso techo.
- Aire acondicionado tipo ducto (Fan & Coil)
- Minisplit portátil (no necesita instalación)

Enfriadores / Aire lavado / Evaporativos.

- (Industriales y residenciales)



Ventiladores

- Aspas (piso, pared y pedestal)
- Torre con control remoto.



- Enfriadores industriales



Calefactores:

- Infrarrojo.
- Convección.
- Instantáneo.
- Cerámica.
- Cuarzo.
- Radiador de aceite.

Boiler:

- Deposito
- Instantaneo
- Gas
- Eléctrico.

En Teknocontrol contamos con área de ensamblajes dónde diseñamos, fabricamos y realizamos pruebas a tableros de fuerza, CCM'S, Bancos de capacitores automáticos personalizados a la necesidad del cliente.

Los gabinetes de fuerza se fabrican con base a planos elaborados en E-PLAN o AUTOCAD y previa revisión de nuestros clientes con base en su filosofía de operación y especificaciones de seguridad.

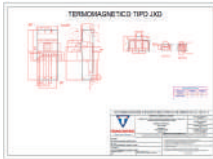
Ofrecemos:

- Elaboración de tableros.
- Soluciones en automatización.
- Soluciones de calidad de energía.
- Sistemas y aplicaciones especiales.
- Asesoría técnica en sus proyectos.
- Capacitaciones y talleres.



Tableros de alumbrado y de distribución de corriente

(P1, P4, P5, 3WL, SBM, FC), Se realiza el armado, pruebas eléctricas a tablero y diagramas eléctricos del mismo, se entrega tablero en taller de armado.



Tableros de control

Se realizan en base a la necesidad y características solicitadas por el cliente; Se arm pruebas eléctricas a tablero, diagramas eléctricos y puesta en servicio de tablero.



Bancos de capacitores automáticos

El proyecto se hace con base a la necesidad y características solicitadas por el cliente; Se realiza el armado, pruebas eléctricas a tablero y diagramas eléctricos del mismo, se entrega tablero en taller de armado.



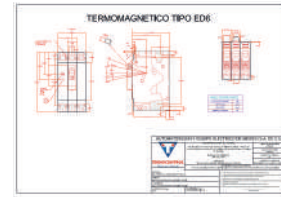
ARMADO DE TABLEROS

Algunos proyectos

Proyecto Tablero 3WL 1600 con derivados



Tablero de control para inspeccionar la entrada de la materia prima que se carga en cada silo y evitar errores de mala entrada, haciendo programación PLC y HMI SIEMENS.



Control para sistema de bombeo automático secuencial.



Y sistema Scada para el hotel MOON PALACE en Jamaica.

Proyecto para ensamble de 88 tableros para prensa de vulcanizado en PIRELLI.

Sistema de control de presión y temperatura para motor principal de prensa de vulcanizado en PIRELLI



Contamos con un área especializada en la instalación de aires acondicionados, así mismo, todos los servicios que este conyeba. Contamos con pólizas de mantenimiento para la industria, personal especializado con equipo de protección y certificaciones que avalan el desempeño en el servicio.

Ofrecemos:

- Instalación de Aire acondicionado
- Mantenimientos Preventivo
- Mantenimientos correctivo
- Cambio de compresores
- Instalación de ductería
- Diagnóstico de falla.
- Reparación de fuga.
- Pólizas de servicios.
- Levantamientos

Mantenimiento preventivo

- Sopleteo.
- Limpieza a presión.
- Aplicación de coil cleaner
- Limpieza de condensadores
- Calibración de control de temperatura.
- Toma de amperajes y voltajes del sistema.
- Calibración de válvula de expansión manual.
- Revisión de fugas en sistema en alta y baja presión.
- Revisión de niveles del refrigerante en versiones 134A 404^a.
- Revisión de funcionamiento optimo de ventilador de condensadora.

Mantenimiento correctivo

- Cambio de compresores en versiones 134° 404° a voltajes 220 volts y 440.
- Limpieza y sondeo de línea de refrigeración vacío de sistema y carga de refrigerante.
- Reparación de fugas o sustitución de condensadores.
- Cambios y selección de válvulas termoexpansivas, haciendo cálculo de cargas.
- Reemplazo de capilares en equipos de expansión directa.
- Cambio o adaptación de controles de temperatura.
- Revisión de línea eléctrica de fuerza y control.

Mejoras de sistema

- Implementación de controles electrónicos de temperatura
- Mejora en la eficiencia, funcionamiento de paro y arranque del equipo.
- Implementación de controles e presión
- Encapsulados estandar.

La instalación de estos controladores están enfocados en la protección del compresor evitando trabajo continuo y desgaste por fugas de refrigerante o sobrecalentamiento en condensadores.

Algunos proyectos

● COMETA



Mantenimientos de aire acondicionado
Instalación de mini split y aire lavado
Reparación de fuga y carga de gas

● DISEÑO CENTRAL DI-CENTRAL

Instalación de mini split y aire lavado
Servicio de mantenimiento
Reparación de fuga y carga de gas

● NSK BEARINGS Y WARNER

Instalación de mini split y aire lavado
Poliza de mantenimientos
Reparación de fuga y carga de gas
Reparación de equipos

● HOSPITAL SIENA



Instalación de aires acondicionados
Mantenimiento de equipos

● CURFIRMEX



Instalación de aires acondicionados
Mantenimiento de equipos

● MINI BURBUJAS



Servicio de mantenimiento
Reparación de fugas

● PLAZA STADIUM



Instalación de mini split

● UREBLOCK



Mantenimiento de equipos
Reparaciones de fuga

● GROBER LEÓN



Mantenimiento de equipos



CURRICULUM 2024



TEKNOCONTROL[®]
Pasión por Servirte



GRACIAS