

DUXGROUP



COMPANY OVERVIEW

DUXGROUP



**PROCESS CONTROL
SOLUTIONS**

Ing. Javier Iñaqui
Cepeda V.
Ing. Carlos Gabriel
González



**MINING & MINERAL
SOLUTIONS**

Ing. Héctor Estrada



**ELECTRICAL & SAFETY
SOLUTIONS**

Ing. José Roberto
Lucio Bernal



**AUTOMATIONS &
ROBOTIC SOLUTIONS**

Ing. Marco Pinedo
García



**MANUFACTURING
SOLUTIONS**

Ing. Javier Iñaqui
Cepeda V.
Ing. Carlos Gabriel
González



DUXONTROL
» PROCESS SOLUTIONS



DuxControl es una empresa joven que inicia operaciones a mediados del año 2014, con objetivos muy específicos y visión clara hacia las necesidades de nuestros clientes lo cual fortalece en gran medida el desarrollo de la empresa.

Nos especializamos en automatización y control industrial, Optimización de procesos, Control Inteligente de motores, Soluciones de información y soporte técnico. Tenemos la capacidad de mejorar cada proceso a través de los diferentes pasos en el ciclo de producción.

MISIÓN

Brindar servicios de mantenimiento, automatización, control y optimización de procesos con la mayor calidad, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes al hacer más eficientes los recursos utilizados por la empresa.

VISIÓN

Ser una empresa vanguardista nacionalmente reconocida gracias a la buena reputación y distinción adquirida por nuestros servicios y proveer soluciones a las necesidades de nuestros clientes.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nuestro personal cuenta con un perfil profesional de ingeniería en control de procesos, instalaciones y construcción eléctrica y amplia experiencia en instrumentación industrial y Sistemas de Control.

Nuestro personal de ventas está especializado en nuestros productos, cuenta con amplia experiencia profesional para brindar soluciones a nuestros clientes.

Como parte del equipo de desarrollo de aplicaciones y soluciones integrales, brindan gran experiencia en aplicaciones en línea para la gestión de información de procesos y producción, brindamos una gama de productos los cuales cumplen las altas expectativas de nuestros clientes a niveles ejecutivos.



CARTERA DE CLIENTES

- Magnelec S.A. de C.V. (Laguna del Rey, Coah.)
- Servicios Administrativos Peñoles S.A. de C.V. (Torreón, Coah.)
- Minera Fresnillo S.A. de C.V.
- Industrias Magnelec S.A. de C.V. (Ramos Arizpe, Coah.)
- Minera Saucito S.A. de C.V. (Fresnillo, Zacatecas)
- Minera Penmont S. de R.L. de C.V. (Caborca, Sonora)
- Unidad Minera San Julian (Guadalupe y Calvo, Chih.)
- Minera Mexicana La Ciénega S.A. de C.V. (Ciénega, Dgo.)
- Minera y Metalúrgica El Boleo S.A.P.I. de C.V. (Santa Rosalía, BCS)
- Portage Technologies (Ontario, Canadá)
- Akra Polyester S.A. de C.V. (Monterrey, NL)
- Maderas y sintéticos de México S.A. de C.V. (Durango, Dgo.)
- Custom & Co. S.A. de C.V. (Gómez Palacio, Dgo.)
- Thermo-Fisher México
- ABC Suministro Industrial S.A. de C.V. (Torreón, Coah.)
- TEMA PROCESS (Amsterdam, Holanda)
- Iberdrola (Monterrey, Nuevo León)
- Fersinsa Gb (SINOCHEM - Ramos Arizpe, Coah.)
- Rockwell Automation México



INFRAESTRUCTURA

- Oficinas de Servicio
- (Fresnillo, Zacatecas; Ramos Arizpe, Coahuila)
- Taller de Control e Instrumentación
- (Torreón, Coahuila)
- Vehículos de utilitarios.
- Vehículos de carga pesada.
- Maquinaria de construcción
- (Plataformas articuladas, generadores, gruas, etc.)
- Vehículo de transporte de personal.
- Equipo patrón de Calibración.
- Equipo de diagnóstico eléctrico.
- Equipos de configuración de campo.
- Equipos Demostración de Sistemas de Control (Rockwell, Siemens y Delta V).
- Talleres de capacitación.
- Oficinas móviles.

CONVENIOS COMERCIALES NACIONALES












DUXONTROL

» PROCESS SOLUTIONS

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

-  AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
-  SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO
-  MANTENIMIENTO EN SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO
-  DESARROLLO DE APLICACIONES OT/IT
-  PROYECTOS DE INSTALACIONES, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
-  REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL
-  MANTENIMIENTO DE BANDAS TRANSPORTADORAS

The background of the slide is a blurred image of laboratory glassware, including several large, white, rounded-bottom flasks or beakers arranged in rows on a white surface. The lighting is soft and even, creating a clean, professional atmosphere.

DU  **CHEMICALS**



DuxChemicals surge como una respuesta a la necesidad identificada por DUXCONTROL de abordar los aspectos metalúrgicos en las plantas de beneficio de minerales. Nuestra misión es optimizar los procesos operativos y mejorar el desempeño de las plantas mediante nuestra experiencia y conocimiento técnico

Calidad, servicio e innovación son las piedras angulares sobre las que DuxChemicals se alza, siempre con el objetivo de satisfacer todas las necesidades de las industrias que atiende.



EXPERIENCIA COMPROBADA

Nuestro personal operativo cuenta con más de 15 años de experiencia en la operación de plantas, asegurando un conocimiento profundo y práctico del sector.

ESPECIALIZACIÓN EN COMISIONAMIENTO Y ARRANQUE

Contamos con especialistas que han comisionado y puesto en marcha más de 9 plantas de beneficio de mineral, proporcionando una implementación eficaz y sin contratiempos.

EQUIPO DINÁMICO Y JOVEN

Nuestro equipo combina la experiencia con la energía de un grupo joven y dinámico, siempre dispuesto a innovar y adaptarse a las necesidades cambiantes del mercado.

CAPACITACIÓN INTEGRAL

Ofrecemos programas de capacitación que abarcan desde la gerencia de plantas hasta los operadores de turno, garantizando que todos los niveles de su operación estén alineados con las mejores prácticas y las últimas tecnologías.



OPTIMIZACIÓN EFICAZ

Nos enfocamos en optimizar cada aspecto de la operación de su planta, asegurando mejoras tangibles en la eficiencia y productividad.

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Entendemos que cada operación es única, por lo que ofrecemos soluciones personalizadas que se ajustan a sus necesidades específicas, maximizando el rendimiento de sus procesos.

INNOVACIÓN CONTINUA

Estamos constantemente investigando y desarrollando nuevas soluciones para mejorar los procesos y productos, manteniéndonos a la vanguardia de la industria.

1

CONSULTORÍA EN OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

- Implementación de tecnologías avanzadas.
- Reducción de costos y aumento de la eficiencia operativa.

2

COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA

- Planificación y ejecución de comisionamiento de plantas.
- Supervisión y gestión de la puesta en marcha.

3

EVALUACIONES DE SEGURIDAD OPERATIVA

- Consultoría para cumplir con las normativas ambientales y de seguridad.
- Implementación de prácticas sostenibles.

4

CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN

- Programas de capacitación para la gerencia de plantas.
- Formación de operadores de turno y personal técnico.
- Talleres y seminarios sobre nuevas tecnologías y mejores prácticas.

5

EVALUACIÓN Y AUDITORÍA DE PLANTAS

- Auditorías técnicas para evaluar el rendimiento de plantas.
- Identificación de áreas de mejora y propuestas de soluciones.
- Asesoría en Seguridad y Cumplimiento Ambiental



SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO

SOPORTE TÉCNICO Y ASISTENCIA

- Asistencia técnica continua para resolver problemas operativos.
- Soporte en la implementación de soluciones tecnológicas.
- Actualización y mejora de equipos y sistemas.
- Implementación de nuevas tecnologías.



DUXONTROL
» POWER & SAFETY



DUXKEEP, nace por la necesidad en DUXCONTROL de consolidar un area eléctrica, esto debido a que en diversas ocasiones se le ha asignado a DUXCONTROL trabajos puramente eléctricos, los cuales se han ejecutado con gran calidad, tiempo y forma.

Nuestro personal cuenta con más de 15 años de experiencia en Diseño, Gestión de recursos materiales y humanos, Montaje, Conexión y Puesta en servicio de instalaciones eléctricas en alta, media y baja tensión; brindando diversas soluciones de diseño, gestión y construcción de proyectos Eléctricos.

PRINCIPALES SERVICIOS

- Modelado BIM y tradicional para proyectos eléctricos
- Cuantificación y costeo de obras
- Proyectos llave en mano (Diseño, Construcción y Entrega)
- Mantenimiento a equipos e instalaciones eléctricas
- Estudios de ingeniería como: CC, Arco eléctrico, Coordinación de protecciones, Sistemas de tierra, Iluminación y otros.



SOLUCIONES EN ENERGÍA ELÉCTRICA

Soluciones en suministro eléctrico confiable, eficiente y seguro.

- BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN
- ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGÍA
- ESTUDIOS DE TERMOGRAFÍA
- CÁLCULO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UPS
- ESPECIFICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES ESPECIALES
 - SUBESTACIONES MV
- SOLUCIONES DE MONITOREO DE TEMPERATURA FIJA EN TIEMPO REAL
- CÁLCULO, DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
- SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO}
- SERVICIOS DE INGENIERÍA

DW 
Robotics



Surge de una alianza entre DuxControl y Wiic Solutions, dos empresas líderes en su ramo que buscan innovar y brindar la más alta calidad en soluciones de automatización.

Calidad, servicio e innovación son las piedras angulares sobre la que DW Robotics se alza, siempre con el objetivo de satisfacer todas las necesidades de las industrias que atiende.

+5,000,000 Piezas fabricadas al día con nuestras máquinas

NUESTROS SERVICIOS



AUTOMATIZACIÓN



CONTROL DE PROCESOS



DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS



BANCO DE PRUEBAS



IMPORTACIÓN/EXPORTACIÓN

USA

Asia [Puerto]

Europa
[a través de USA]

MÁS DE 12,000 HORAS DE TRABAJO

Digital Twin nos permite acortar el NRE y lograr tiempos de entrega agresivos.

CAPACIDAD DE FABRICACIÓN

OEM automatizado con capacidades de fabricación

Edificio de más de 1,900 m2 | 61 empleados técnicos

Taller de Máquinas [Ensenada]

- 5 Haas CNC 4-ejes
- 3 Fresadoras
- Comparador Óptico
- Anodizado, Óxido negro

Taller de Soldadura /Pintura

- Soldadoras: 3 MiG / 2 TiG
- Mesas de fijación
- Aluminio, SS, Acero
- Recubrimiento en polvo/Epoxy (Por terceros)

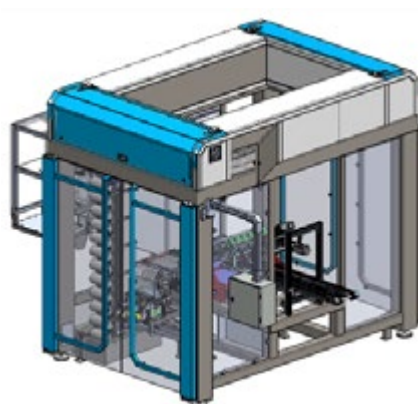
Placas de metal

- Corte de plasma (Acero de 6'x4'x1/2")
- Router de 3 ejes (6'x4')
- WaterJet/Laser (Por terceros)
- Dobladora 1500mm x 63 Ton. (Por terceros)



LITE

- Piezas pequeñas
- Banda de retorno
- Operación dual por estación



MED

- Alta velocidad- Alto volumen
- Empaque especial
- Operaciones múltiples por estación



HEAVY

- Productos de alta gama
- Operaciones múltiples por estación



NUESTROS CLIENTES

Automotriz



Aeroespacial



Farmacéuticos



Electrónica



Construcción



Metal-mecánico



Alimenticia



Maquiladora



Generación





Make!t[®]
■ 3D PRINTING AND CUTTING CENTER



Make!t
■ 3D PRINTING AND CUTTING CENTER

Somos una empresa 100% mexicana dedicada a proporcionar los servicios en corte e impresión 3D para diferentes tipos de materiales por medio de tecnologías CNC.



MISIÓN

Ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus metas de negocio proveyéndoles los servicios y soluciones adecuadas.



VISIÓN

Ser la empresa elegida por nuestra innovación, calidad y soluciones en el corte e impresión de materiales.



NUESTROS SERVICIOS



CORTE / GRABADO CNC

- Corte por láser fibra óptica
- Corte por router
- Corte por láser CO2



IMPRESIÓN 3D

- Fused Filament Fabrication
- Resina



MECANIZADO DE PIEZAS

- Contamos con centros de maquinado verticales.
- Maquinado de alta precisión.
- Reconfigurables para realizar múltiples tareas.
- Posibilidad de realizar cualquier tipo de mecanizado



ESCANER 3D

- Por medio de escaners 3d ponemos a su disposición el servicio de digitalización de objetos.
- Con este servicio también le ayudamos a que el proceso de diseño y modificación de parámetros sea más rápido.



DISEÑO

- Nuestros diseñadores industriales podrán entonces trabajar en la creación completa de sus proyectos o ayudarle a perfeccionar sus archivos 3D o 2D para una impresión 3D o algún tipo de corte.



VENTA DE EQUIPO

- Tenemos a su disposición venta de equipo de corte por control numérico al igual que impresoras 3d.

GRACIAS