dysco™

empowering processes

Dynamic Software-Based Controls S.A. de C.V.

Somos una empresa privada 100% Mexicana, fundada en el 2011, con el objetivo de crear productos y diseñar servicios para solventar las necesidades de Operación, Mantenimiento, Telemetría, Instrumentación y Automatización en la industria Petrolera, Minera y Maquiladora.

Nosotros

DIGITAL OILFIELD | WELL TESTING | RIG WITS TELEMETRY | MODBUS IO'S | WIRELESS IIOT SENSORS | E & P SCADA SOFTWARE

Misión

Desarrollaremos soluciones enfocadas en el sector industrial, petrolero, Minero, explotando nuestra capacidad operativa y organizativa para realizar proyectos rentables, sostenibles y responsables.

Objetivos

- **Incrementar** la cantidad de servicios prestados a nuestros clientes.
- Aumentar la **exposición** de nuestra empresa para conseguir nuevos **clientes.**
- Desarrollo permanente de nuestros colaboradores.

Visión

Ser reconocidos en el sector energético global como marca líder en la fabricación, suministro de instrumentos inteligentes, software SCADA, Servicios de operación y mantenimiento en las áreas de automatización, instrumentación, Sistemas de Detección de Gas y Fuego, certificados bajo estándares internacionales, desarrollando e implementando soluciones seguras e innovadoras y a largo plazo, económicamente factibles, creando un lazo de confiabilidad con nuestros clientes, respaldado por la eficiencia, la calidad, buen servicio y la integridad de nuestros ingenieros y colaboradores.

Contamos con una **Certificación Integral**:

Diseño y desarrollo de ingeniería para la transmisión de datos de variables operativas SCADA, fabricación, calibración, suministro, instalación, configuración, prueba, puesta en marcha, mantenimiento y capacitación de sistemas de supervisión y control SCADA, transmisión de datos, monitoreo de variables operativas, instrumentación, tableros de control y automatización de procesos petroleros e industriales.

CERTIFIED dysco™ empowering processes 9001:2015 COMPANY

CERTIFIED dysco™ empowering processes 14001:2015 COMPANY

CERTIFIED dysco™ empowering processes 45001:2018 COMPANY



Servicios Generales

DIGITAL OILFIELD · WELL TESTING · RIG WITS TELEMETRY · MODBUS IO'S · WIRELESS IIOT SENSORS · E & P SCADA SOFTWARE

Suministro



- **Instrumentación:** Sensores de Presión, Presión diferencial, Temperatura, Nivel, Flujo, Imagen, Humedad, Cuántico, Densidad, Distancia, Frecuencia, Fotoeléctrico, Velocidad, Posición, Desplazamiento ente otros.
- **Sistemas de Medición:** Bridas porta placa de orificio, medidores Venturi, masicos, caudalímetros, acondicionadores de tubería de medición, placas de orificio, porta placa de doble cámara y cámara sencilla.
- **Sistemas de Detección de Gas y Fuego:** Detectores de Gases explosivos y no explosivos, Detectores de Flama, Detectores de Humo, Alarmas Visuales y Audibles, Sistemas de Supresión de Fuego, ESD hasta SIL-2.
- **Equipos y Software de Automatización:** Desarrollo de HMI, Desarrollo de SCADA, DCS, Sistemas de generación eléctrica, PLC, Microcontroladores, Ordenadores Industriales, Pantallas Táctiles, Redes industriales, Cableado estructurado, Fibra Óptica, Generadores de energía industriales, Robots, Actuadores, Contactores, Interruptores, Reguladores, Relevadores, Transductores, Válvulas, Bombas, Pilotos, Servomotores, Variadores, Solenoides.



Marca: Dysco
Transmisores alámbricos e inalámbricos.
Clic Aquí



Marca: Dysco
Detectores de Gas y Flama.
Clic Aquí

ABB · Badger Meter · Endress+Hauser · Honeywell · EMERSON · red lion · NATIONAL INSTRUMENTS · Schneider Electric · Allen-Bradley · GE · invensys · MITSUBISHI ELECTRIC · Panasonic · Wonderware · OMRON · Hoffman · Micro Motion · SIEMENS · Weidmüller · FLUKE · YOKOGAWA · Parker · motorola

Servicios Generales

Instalación, Puesta en Operación y Comisionamiento

A través de los **años** y los proyectos que hemos ejecutado, nos ha permitido adquirir la **experiencia** en instrumentación y automatización de procesos como: desarrollo e implementación de HMIs, sistemas de medición y de transferencia de custodia, sistemas de control distribuido, líneas de producción configurando robots, equipos de separación y tanques de almacenamiento, reconfiguración de equipo en plantas de proceso, sistemas de telemetría - SCADA, sistemas de generación y suministro eléctrico, sistemas de detección de gas y fuego con supresión, infraestructura de redes y fibra óptica, centros de monitoreo, unidades terminales remotas, comisionamiento de equipo de PLCs, en distintas plantas e instalaciones de procesos Industriales del **Petróleo, Gas, Maquiladoras y Mineras.**



Servicios Especializados

DIGITAL OILFIELD | WELL TESTING | RIG WITS TELEMETRY | MODBUS IO'S | WIRELESS IIOT SENSORS | E & P SCADA SOFTWARE

Operación y Mantenimiento

Contamos con la capacidad, experiencia, personal calificado para operar y brindar mantenimiento a los siguientes equipos - sistemas:






- HMI, PLC, Protocolos industriales y Aplicaciones de escritorio.
- Sistemas y tableros de Control y distribuido.
- Servicios de Calibración y Ajuste de equipos de Medición e Industriales
- Sistemas de energía interrumpible, Sistemas de generación de energía, Solar y Eólica.
- Sistemas y equipos de detección y supresión de gas y fuego.
- Instrumentos de medición, presión, temperatura, flujo y nivel hasta trasferencia de custodia.
- Separadores de Medición (Bifásicos y trifásicos). y Multifásicos (Radioactivos).
- Equipo de acondicionamiento y tratamiento de Gas (Deshidratadoras, Desgasificadores, Enfriadores).
- Motocompresores de alta / baja presión, Turbinas.
- SAP: Bombeo Mecánico, Hidráulico, eléctrico y lanzadores automáticos de barras espumantes.
- Quemadores atmosféricos, mecánicos y ecológicos.
- Cabezales, Pozos, Macroperas, Módulos, Baterías de separación y Tanques de almacenamiento.
- Válvulas Motoras, Válvulas de alivio, Válvulas de Corte, Válvulas motoras, Válvulas de retención.
- Líneas de Produccion y ensamblaje de equipos.

Todo nuestro personal cuenta con habilidades CERTIFICADAS a través de la STPS.

Somos una empresa capacitadora con más de 50 Cursos especializados en la industria.

DYSCO™ UNIVERSITY

DIGITAL OILFIELD | WELL TESTING | RIG WITS TELEMETRY | MODBUS IO'S | WIRELESS IIOT SENSORS | E & P SCADA SOFTWARE

Servicios Especializados

TELEMETRIA - TELECONTROL

Desarrollo de Software, Protocolos Industriales y SCADA.



En México somos la empresa # 1 en soluciones integrales de adquisición, transmisión y monitoreo de datos de la industria privada.

Con nuestras herramientas especializadas en la industria del petróleo, gas, minera y maquiladora con procesamiento en la Nube o Cloud Computing.

Optimice, maneje e incremente su producción y operaciones, partiendo del esencial monitoreo y control remoto de pozos, compresores, sistemas artificiales de producción, ductos, líneas de producción, hasta la evolución de la explotación de los datos para la predicción, proyección, control, registro de fallas y/o comportamientos, análisis estadísticos, generación de reportes a medida de forma automática e inteligente.

SCADAONCLOUD
Plataforma Industrial Dedicada **IoT - AI.**

CLOUDLOGGERSCADA
Sistema Convencional de Monitoreo.

Analítica, integración de modelos y algoritmos APRENDIZAJE PROFUNDO.

OpenAI

Aliado Comercial:
ORBCOMM™
solution provider



Proyectos

DIGITAL OILFIELD | WELL TESTING | RIG WITS TELEMETRY | MODBUS IO'S | WIRELESS IIOT SENSORS | E & P SCADA SOFTWARE

Suministro e Instalación



"Suministro e instalación y puesta en operación de Válvulas de diferentes diámetros con actuadores Automáticos, tendido de líneas a cuarto de control para la operación automática, implementación de HMI para Servicio en Torres de Enfriamiento, PDPN, **Región Centro**"

Servicios Múltiples Especializados



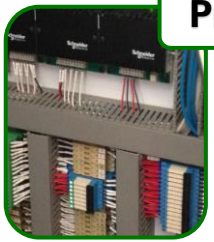
"En Ingeniería, Comisionamiento y Soporte Técnico para el Servicio Integral de Monitoreo de Variables en Módulos de Separación Portátil, Macroperas y Tanques a Boca de Pozo, AITG, **Región Norte".**

Calibración de Instrumentos



"De Medición de Presión, Temperatura, Flujo Nivel, Válvulas de Control y de Seguridad en la Batería de Separación y Producción Estación Rabasa, AP5P, **Región Sur**".

Programación y Puesta en Operacion



"De Sistema de Detección y Supresión de Gas y Fuego y Sistema de Monitoreo y Control distribuido de operación de la Batería de Separación y Producción, Incluyendo soporte técnico en instrumentos para el arranque del proceso, Tabasco, **Región Sur**".

Operación y Mantenimiento



"De equipos Auto Contenidos Hidráulicos de Control de Pozos, para Monitorear y Controlar las Variables Operativas, Apertura y Cierra de Válvulas de Seguridad de Superficie y Válvula de Tormenta de los Pozos de **MAYOR PRODUCCION,** AISL, **Región Sur**".

Desarrollo de Ingeniería y Suministro



"Para sistema de Telemetría y Control Remoto de Pozos, apertura y cierre de acuerdo a las variables operativas y producción, para el área **sur del Golfo de México y el litoral de Tabasco y sur de Veracruz** ".

DIGITAL OILFIELD | WELL TESTING | RIG WITS TELEMETRY | MODBUS IO'S | WIRELESS IIOT SENSORS | E & P SCADA SOFTWARE

Proyectos

Servicios de Mantenimiento



"De Caudalímetros, Separadores, Puentes de medición, Plantas de captación y separación, Sistemas de extracción y bombeo, Instrumentación electrónica, PLCs, HMIs, SCADA, Software de Gestión de datos y protocolos industriales, así como los lazos de control y toda actividad en relación del mantenimiento del, **CAMPO PRIVADO, Región Norte**".

Servicio Integral de Operacion



"Suministro (450 Transmisores inalámbricos -50 Unidades terminales Remotas, refaccionamiento, etc), desarrollo de la ingeniería de telecomunicaciones, instalación, puesta en operación y **mantenimiento - operación** del sistema y equipos para el monitoreo de variables críticas de producción de Gas, **CAMPO PRIVADO, Región Norte".**

Programación e Ingeniería



"Para la automatización de 5 tipos de pozos y el Monitoreo de en Instalaciones Petroleras (487 equipos) basado en la Plataforma Distribuida SCADA Wonderware de Invensys, alrededor de la Cuenca Burgos **Región Norte".**

Suministro y Puesta en Operacion



"Desarrollo de ingeniería, Instalación y Puesta en Operación de Sistema de Detección de Gas y Fuego para Servicio Integral para separar, rectificar, comprimir e inyectar gas natural húmedo amargo en pozos (Bombeo Neumático Autoabastecido), **Región Sur**".

Suministro de Equipos



" Detectores de Gas, como oxígeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y dióxido de nitrógeno, (50 kits) con capacitación para su instalación, operación y mantenimiento, **Mina PRIVADA, Región Norte**".

Experiencia 2011 -2025

Presione o Escanea AQUÍ.

Habilitación de Líneas



"De producción, realizando las actividades de revisión, diagnóstico, suministro de equipos, cableado, pruebas de lazo y diseño y desarrollo de HMI para el control y monitoreo, **Planta de procesos Industriales, Región Centro ".**

Presencia



Sede Central
Durango, Dgo.
F. Las Quintas C.P. 34185
Teléfono: (618) 231 7922

Base Operativa - Sureste
Coatzacoalcos, Ver.
Col. Petrolera C.P. 96500
Teléfono: (921) 212 1753

Base Operativa - Noreste
Reynosa, Tam.
Col. Las Fuentes C.P. 88740
Teléfono: (899) 959 5446

DIGITAL OILFIELD · WELL TESTING · RIG WITS TELEMETRY · MODBUS IO'S · WIRELESS IIOT SENSORS · E & P SCADA SOFTWARE

Clientes

SAMSUNG · GrupoMéxico · CFE · PS · SERVICIOS INTEGRALES GAMA S.A. C.V. · HOERBIGER · PETROBRAS · CMM.MX · IHSA · cinco · ENX DIAVAZ · EXTERRAN · GS Oil · Integradores de Tecnología · FCM · ProOil de México · GRUPO DIAVAZ · TECHINT · nuvoil · PEMEX · Petrofac · Schlumberger · CORPORATE Energy Solutions · BUREAU VERITAS · TT GROUP TECHNOTEX VALVULAS Y CONEXIONES · TETRA · V-OilCraft™ International · WGD · JAGUAR · NS NÚCLEO SEPEC POR PASIÓN · DEP Petróleo y gas · SP SanPetrol · SICOVAL ENERGY MX · Geolis · Tecpetrol · GrupoDiarco · CECSA · ENERFLEX · KDM Fire Systems · Lewis Energy Group · PERSEUS · EMGAS Empresa Mexicana de Gas · CSI COMPRESSCO LP · LARIAB SERVICES · IHSA CQ · SARREAL · ptd Servicios Múltiples

www.dysco.com.mx

Confianza y Respaldo

PEMEX Tecpetrol CFE IHSA GrupoMéxico

Correos Electrónicos:

ventas@dysco.com.mx
clientes@dysco.com.mx
calidad@dysco.com.mx
soporte.tecnico@dysco.com.mx
rh@dysco.com.mx
vacantes@dysco.com.mx



Dysco™ es marca registrada de Dynamic Software-Based Controls S.A. de C.V. © 2025, Todos los derechos reservados.