



PRO SOLUTION

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2018



PRO SOLUTION

PRO SOLUTION MEX es una empresa mexicana desarrolla por técnicos y profesionistas, proporcionando servicios dedicados a la instalación, mantenimiento y puesta en servicio en el rubro industrial y urbano en las áreas de instrumentación, mecánica, eléctrica y servicios de altura (Rope Access) .

Estamos integrados por un grupo multidisciplinario con amplia experiencia curricular y adiestramiento que nos permite trabajar con marcas reconocidas como Emerson, Turbinas Solar, Honeywell, Fluke, Grupo Elliot otras...



Nuestra plantilla de trabajo se encuentra constantemente actualizada en métodos técnicos y operativos para garantizar calidad, solides así como confiabilidad de nuestros servicios.



PRO SOLUTION

Misión

Se basa en proporcionar un servicio eficaz y competente en mano de obra especializada en Instrumentación, Mecánica y Eléctrica orientado a la industria petrolera y termoeléctrica que satisfaga la demanda y necesidades de nuestros clientes siempre comprometidos con la calidad.

Visión

Desarrollar una alternativa confiable y eficiente que nos permita posicionarnos en el ámbito de servicios de instalación, mantenimiento y puesta en operación de equipos de Instrumentación, Mecánica y Eléctrica ofreciendo soluciones profesionales a nuestros clientes.



PRO SOLUTION

Nuestro Compromiso

Ofrecer satisfacción a nuestros clientes mediante la atención y el profesionalismo de nuestra platilla de trabajo, así como alcanzar y superar las expectativas propuestas en cada uno de nuestros servicios.

Mejorar tiempos de respuesta, manteniendo comunicación efectiva y simplificada con nuestros clientes, acortando y suprimiendo los retrasos por tiempos de entrega generados.



Nuestro objetivo es posicionarnos como principal opción confiable en servicios especializados con costos competitivos.



PRO SOLUTION

Instrumentación

Montaje, instalación y/o mantenimiento:

- Elementos primarios de medición y/o control (equipos de presión, temperatura, flujo, nivel, válvulas...) enfocados a la industria con procesos similares.
- Tubing de baja y mediana presión
- Válvulas Fittings, control, check, compuerta, bola...
- Red de tapones fusible
- Conexionamiento y prueba dinámica en árboles de válvulas a consola de pozos para su automatización (Tr's "sensores", ssvw "laterales", ssv "maestra", sssv "tormenta", RCI, sigma)

Mantenimiento y configuración:

- Válvulas Fittings, PSV's, control, check, compuerta, bola...
- Configuración y pruebas de lazo de transmisores multivariables, presión, temperatura, flujo nivel (comunicación HART & Fieldbus)...
- Mantenimiento a paquetes de regulación de gas, depuración, separadores bi/ trifásico.

Puesta en servicio y ejecución:

- Pruebas hidrostáticas a válvulas y tuberías.
- Pruebas neumática a red de tapones fusible.
- Enlace de señales de campo a cuarto de control.



PRO SOLUTION

Mecánica

Montaje e instalación

- Sistemas de Control de Turbinas (Configuración en sistemas de control distribuido)
- Válvula de control electrónico Electro Flo
- Instalación interfaz hombre-máquina ("HMI")
- Centro de control de motores y CCM
- Soluciones integradas para el "balance of plant" ("BOP")

Mantenimiento y/o configuración

- Mecánica de piso
- Mantenimiento a sistemas de Control de Turbinas
- Configuración interfaz hombre-máquina ("HMI")
- Protección y control del generadores
- Mantenimiento a válvulas (asientos, sellos, vástagos...)

Puesta en servicio y ejecución

- Puesta en servicio de turbo bombas
- Turbo generadores
- Moto generadores



PRO SOLUTION

Eléctrica

Montaje e instalación

- Instalación y mantenimiento a cuarto de control de motores y control distribuido (CCM, CCD)
- Montaje de cableado estructural
- Instalación de tableros de alimentación baja y media tensión.
- Generadores de corriente continua.
- Paneles fotovoltaicos, luces de apoyo y banco de baterías.
- Red de iluminación interna y externa.
- Red de distribución para rayos.

Mantenimiento y/o configuración

- Prueba de resistencia a cableado (Megger).
- Mantenimiento a gabinetes (llegada y salida de señales de campo).
- Configuración de alimentación y señales eléctricas a CCM, CCD.
- Mantenimiento a bancos de baterías, paneles fotovoltaicos.

Puesta en servicio y ejecución

- Puesta en servicio a cuarto de control de motores.
- Señales eléctricas a campo.



PRO SOLUTION

Rope Access

(Acceso en Cuerdas)

Servicios Industriales

- Trabajos de mantenimiento y reparación de plataformas petrolíferas y de extracción de gas en alta mar, así como en complejos, enclaves costeros petroquímicos y de energía.
- Inspección, pruebas y revisiones estructurales de antenas de comunicación, torres estructurales, ejes e instalaciones de energía eólica.
- Mantenimiento y reparación de puentes, varaderos, estructuras portuarias, grúas, etc.
- Trabajos de protección anticorrosiva, sandblast, soldadura, desmantelamiento, instalaciones eléctricas.

Servicios Comerciales

- Mantenimiento a edificios elevados, limpieza de ventanas, sustitución y reparación de vidrios en altura.
- Servicio especializado en altura.





PRO SOLUTION

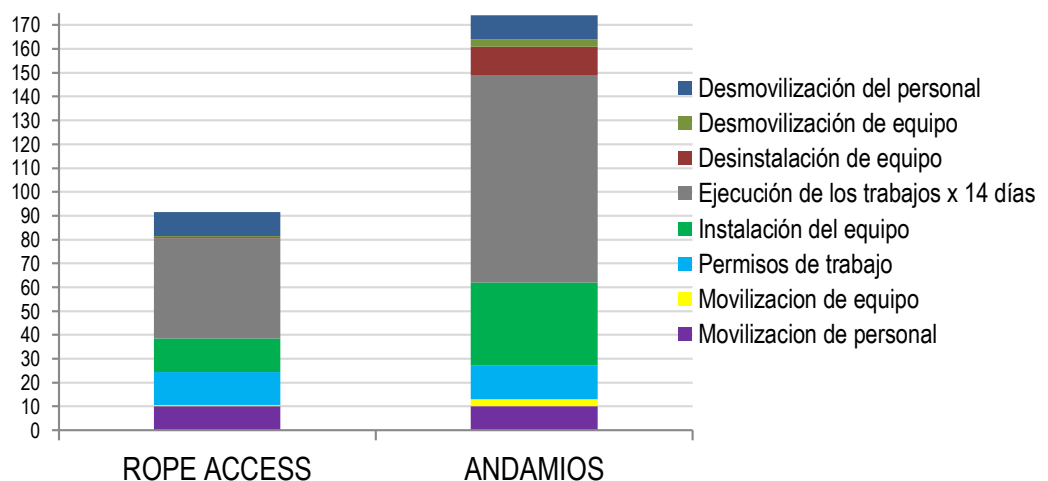
Rope Access

(Acceso en Cuerdas)

- Acceso en cuerdas, es el mejor sistema implementado por compañías de nivel internacional para acceder en trabajos de altura de forma completamente segura debido a su alto estándar en seguridad. Su Técnica reduce considerablemente los tiempos de obra, recurso humano y reducción de costos contra cualquier otro tipo de método de acceso en alturas.

La técnica se basa en el deporte RAPEL aplicado en la industria, por lo cual genera en los técnicos una excelente condición física, versatilidad y adiestramiento para desarrollar el trabajo en curso. El sistema se aplica en la industria petrolera, antenas de telecomunicaciones, hotelería, rascacielos, energías alternas y cualquier acceso en alturas sin restricciones.

Tabla comparativa en la ejecución de una obra con un programa de 170 hrs con el servicio de andamios y finalizando con su desmantelamiento y desmovilización





PROSOLUTION

Para mayor información de nuestros servicios
contáctanos al los teléfonos

Contacto:

Daniel Iván Vázquez Quintero (833) 1483719
Jonatan Vázquez Quintero (933) 136 9651

danielv@prosolutionmex.com
jonatanv.prosolutionmex@gmail.com