



# Presentación de servicios

**GOW Services de México, S.A. de C.V.**



# Contenido

- Nuestra Historia
- Nuestros Datos
- Nuestros Servicios
- Nuestra Experiencia
- Capacidad Instalada (Física y Producción)
- Sistema de Gestión de Calidad y Certificaciones
  - Alianzas Comerciales
  - Nuestro Equipo
- Contacte con nosotros



# Nuestra Historia

***GOW SERVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.*** se funda legalmente a finales del 2007, 100% mexicana.

*La participación de su fundador y asociados, así como de los colaboradores en proyectos de gran importancia en el ámbito petrolero e industrial, le dan una amplia experiencia en el desarrollo de ingeniería en diferentes especialidades.*

*En menos de 5 años, GOWSM:*

- Obtuvo la Certificación de su SGC*
- Ha participado en el diseño de más proyectos offshore y onshore que ninguna otra firma regional*



# Nuestros Datos

*Razón Social*

*GOW Services de México S.A. de C.V.*

*Fecha de Constitución*

*19 de Diciembre de 2007.*

*Oficinas centrales*

*Niños Héroes 903 Poniente*

*Col. Carrillo Puerto, CP 89430 Cd. Madero  
Tam.*

*Teléfono*

*+52 (833) 274 29 64 y 126 16 66*

*Página Web*

*[www.gowservices.com](http://www.gowservices.com)*

*Correo electrónico*

*[jmporras@gowservices.com](mailto:jmporras@gowservices.com)*

*[ralvarez@gowservices.com](mailto:ralvarez@gowservices.com)*

*Escritura Pública*

*5151 VOL. XCIC*

*Notario Público*

*No. 94, Lic. Luis Lozano Ferral*

*R.F.C.*

*GSM-071219-SA6*

*Registro Patronal*

*E87 28380 010 3 y E8729306107*



# Nuestros Servicios

*El grupo de colaboradores es un equipo compacto de Ingenieros y Técnicos, en el que se combinan Creatividad, Experiencia y Conocimientos Teóricos y Prácticos para desarrollar Proyectos Competitivos de Alta Calidad, con resultados confiables.*

*Los resultados están sustentados en conocer mejor las necesidades y requerimientos del proyecto, con el objetivo de definir y enfocar la toma de decisiones aplicables, obteniendo una reducción en la inversión y tiempo de entrega del proyecto.*

*A continuación, se presenta una breve descripción de los servicios ofrecidos, sin embargo, no dude en ponerse en contacto con personal de GOWSM para mas detalles.*

*Al final de esta presentación, encontrará el listado de proyectos en los que GOWSM ha participado exitosamente.*



# Nuestros Servicios

## ***a) Desarrollo de ingeniería básica y de detalle. Ingeniería de Taller***

*La gran experiencia del personal de GOWSM en el desarrollo de ingeniería básica y de detalle. Entre los proyectos ejecutados van desde instalaciones terrestres (petroleras, petroquímicas e industriales en general), así como plataformas marinas. Desarrollo de ingeniería de taller para todas las especialidades.*



# Nuestros Servicios

***a) Desarrollo de ingeniería básica y de detalle. Ingeniería de Taller.... continuación***

*También se cuenta con equipo, software y personal capacitado para el desarrollo de maquetas electrónicas en 2D y 3D.*

*A partir del 2015, GOWSM está participando en proyectos IPC.*



# Nuestros Servicios

## ***b) Desarrollo de ingeniería de equipos paquete de proceso***

*GOWSM ha desarrollado con tecnología propia y con el esfuerzo de su personal, la ingeniería para equipos paquete de proceso, para empresas especializadas en integración de Plataformas Marinas.*

*Para cada caso en particular se generan los documentos soporte que corresponden a la ingeniería básica y de detalle, conforme a requerimientos del proyecto, satisfaciendo al 100% las especificaciones técnicas y aspectos normativos.*





# Nuestros Servicios

## ***c) Suministro de personal por Administración (Outsourcing)***

*Las variantes de producción, los requerimientos del mercado y el interés del cliente por seguir en la vanguardia, hacen que proveedores de productos y servicios ofrezcan mejores condiciones para mantener su operación orientada a su CORE BUSINESS.*

*Por esta razón, GOWSM presenta esta alternativa para suministro de personal técnico especializado bajo el esquema de outsourcing, supervisado por personal del cliente.*



# Nuestros Servicios

## ***d) Preparación e impartición de cursos de capacitación***

*GOWSM ofrece a sus clientes el desarrollo, impartición e inclusive los servicios relacionados (salón, servicio de cafetería, proyector, traducción simultánea, etc.) para cursos de capacitación, principalmente para equipos relacionados con plataformas marinas.*

*GOWSM cuenta con expositores de cursos certificados ante la STPS*



# Nuestros Servicios

## ***e) Asistencia técnica para Estudios de Riesgo (HAZOP)***

*GOWSM ha participado activamente con constructoras de plataformas marinas en el desarrollo de los Estudios de Riesgo (HAZOP).*



# Nuestra Experiencia

## Listado de proyectos terrestres

*Además de la experiencia en instalaciones costa afuera, GOWSM cuenta con una extensa y sólida experiencia en instalaciones terrestres, ya sean petroleras o industriales en general.*



# Nuestra Experiencia

## Listado de proyectos varios

*Independiente de la experiencia ya mostrada, se enlistan proyectos que van desde instalaciones petroleras (terrestres y marinas), hasta instalaciones para la industria en general.*



# Capacidad Instalada

## Física

**GOWSM** cuenta con 409 m<sup>2</sup> de oficinas equipadas con AC, mobiliario, oficinas privadas y sala de juntas

*Para el soporte informático, se tiene:*

<i>Servidor Marca:</i>	<i>Hewlett Packard</i>
<i>Modelo:</i>	<i>ProLiant ML350 – G6</i>
<i>Procesador:</i>	<i>Doble Procesador - XEON a 2.0 Ghz</i>
<i>Memoria RAM</i>	<i>8 GB (Puede crecer hasta 128 GB)</i>
<i>Sistema Operativo:</i>	<i>Windows 2008 Server 64 Bits</i>
<i>Disco Duro:</i>	<i>2 Discos Duros de 300 GB SAS – Hot Spare - Configurados en Raid 1 (Copia en Espejo)</i>
<i>Respaldos:</i>	<i>Respaldo local – Instantáneas (3 p.m.) Respaldo Externo – Copias de Seguridad (9 p.m.)</i>



# Capacidad Instalada

## Física... continuación

*Como parte del procedimiento de seguridad, GOWSM realiza respaldo total cada bimestre, y estos son enviados a resguardo seguro, fuera de las instalaciones de la oficina central.*

*Unidad de respaldo: 2 Discos Externos de 500 GB cada uno y un disco duro externo de una capacidad máxima de 2 TB para respaldos*

*Seguridad: Este servidor cuenta con Sonicwall (Seguridad dinámica para redes globales-FIRE WALL) funcional hasta Febrero del 2017.*

*Cada computadora (portátil o de escritorio) cuenta con antivirus local.*

*Acceso remoto: Se cuenta con IP Fija propiedad de GOWSM.  
Se dispone de espacio FTP para clientes y proveedores. (Verificar capacidad por cada proyecto)*



# Capacidad Instalada

## Física... continuación

*La sala de juntas-videoconferencias, cuenta con cámara de alta resolución y micrófono integrado utilizando pantalla de 65", video proyector, apuntador laser y rotafolios. Se tiene contratado el servicio de videoconferencia WEBEX.*

*Las claves de acceso a nuestro servidor, cuentan con privilegios, por lo que dependiendo de la participación en el proyecto del usuario (categoría), este tendrá acceso limitado a sus carpetas.*

*Todo el envío y recepción de información se hace a través de correos de dominio privado (gowservices.com).*

*GOWSM cuenta con 6 Automóviles a disposición de proyectos. Una camioneta para transporte de 15 pasajeros.*





# Capacidad Instalada

## Biblioteca

*GOW Services de México, S.A. de C.V. cuenta con un gran acervo de normas técnicas y estándares internacionales, incluyendo la normatividad vigente y aplicable de Petróleos Mexicanos, la cual pone a disposición de los proyectos en ejecución.*

*Dispone de una gran cantidad de procedimientos de ingeniería y constructivos para una diversidad de tópicos y disciplinas.*

*Formatos y sistematización, los cuales permiten un mejor control de documentos y un apropiado desarrollo técnico-administrativo del proyecto.*



# Capacidad Instalada

## Outsourcing

- Actual poco menos de 7000 HH-mes
- Crecimiento a petición del cliente

## Ingeniería de Gabinete

- Actual poco menos de 8000 HH-mes
- Crecimiento de acuerdo a requerimientos del proyecto



# Capacidad Instalada

## Software y hardware

### Ingeniería estructural

Staad Pro V8i (\*)

SACS (Structural Analysis Computer Design) (\*)

Tekla Structures 19.0 (\*)

CloudCalc (\*\*)

### Ingeniería de Proceso

Hysys (\*)

P&ID Professional Cadworx (\*\*)

CALCVL PSV (\*\*)

### Ingeniería Mecánica

Compress (\*\*)

PV Elite (\*)

Tank (\*)

### Ingeniería eléctrica

ETAP (Sistemas eléctricos de potencia) (\*)

Sizer electric (Conductores, Charolas y Tierras) (\*\*)

Dialux (Cálculo de alumbrado) (\*)

PVSYST (Cálculo sistemas fotovoltaicos) (\*)

### Ingeniería Contra incendio

FIRE Elite (Cálculo de diseño de sprinklers y redes hidráulicas contra incendio) (\*\*)

### Ingeniería de Tuberías

Cadworx (Modelado de equipos, tuberías y generación de isométricos y listas de material) (\*\*)

Pipedata (Dimensionamiento de tuberías, conexiones, válvulas y accesorios) (\*\*)

Autocad (\*\*)



# Capacidad Instalada

## Software y hardware

### Ingeniería de Flexibilidad de Tuberías

Caesar II (Análisis de esfuerzos en tuberías) (\*\*)

### Ingeniería de Telecomunicaciones

Profeta sonic / acustico (\*)

IP Video system design tool (\*)

### Ingeniería de Maquetas electrónicas

PDMS (Modelado de maquetas en 3D, MEBI y METI) (\*)

Navis Works (\*\*)

### Ingeniería de HVAC

CHVAC Versión 8 (\*\*)

(\*) software que se renta

(\*\*) Software propiedad de GOWSM, sólo se paga actualización anual.

### Ingeniería de Instrumentación

INSTRUCALC 8.1 (\*\*)

V-CONE SIZING PROGRAM (\*\*)

CORIOLIS SIZING PROGRAM (\*\*)

Intro Plus 5.1 (\*\*)

Pro Flow (\*\*)

### HARDWARE

Equipos con procesador i7 o superior para especialistas

Doble monitor de 23" para cada diseñador

Antivirus instalados en servidor y todos los equipos

SonicWall protege el sistema de informática



# Sistema de gestión de calidad

**GOWSM** tiene su Sistema de Gestión de Calidad bajo la modalidad ISO 9001-2008.

La auditoría de vigilancia 1 de 2, se llevó a cabo con el despacho Bureau Veritas QI Mexicana, S.A. de C.V. en Junio 28 del 2016.

El resultado de la auditoría es mantener la CERTIFICACIÓN de nuestro sistema de gestión de la calidad: “Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para proyectos industriales y plataformas marinas”. El expediente de control es MX15-264 y MX15-265 con vigencia hasta Octubre 2018.



# Certificaciones

Con fecha Abril 2012, **GOWSM** obtuvo el certificado como Agente Capacitador externo con número GSM071219SA6-0013 emitido por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Además los colaboradores de **GOWSM** también están Certificados en cursos especializados.

A partir de Junio 2012, **GOWSM** es socio activo de Gas Processors Suppliers Association. Esta institución aglutina a los más importantes proveedores de servicios y/o equipos para las industrias relativas al gas natural.



# Certificaciones

Con fecha Octubre 2012, **GOWSM** obtuvo la clasificación de **PROVEEDOR CONFIABLE** a través de **FUNDES** para la cadena de valor desarrollada por el **GRUPO DIAVAZ**.

En diciembre del 2015, **GOWSM** cuenta con un especialista (**Manuel Ignacio Mora Velasco**) aprobado por el **PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE PROFESIONALES EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO**, avalado por **NFPA**, a través de su representante en México: **Instituto Internacional de Administración de Riesgos, S.A. de C.V.**



# Alianzas Comerciales

Nombre y dirección de la empresa	Productos principales	Nombre contacto	Datos contacto
<b>SISTEMAS INDUSTRIALES AMCORR, S.A. DE C.V.</b> Venustiano Carranza 913, Col. Tamaulipas, Tampico, Tam.	Productos Anticorrosivos viscoelásticos, marca Viscotaq, para protección del exterior de tuberías enterrada y superficiales.	Ing. Jorge David Santos Muñoz Lic. Kendra García	Tel. (833) 212-49-37 kendra.sistemasindustriales@gmail.com www.viscotaq.com
<b>MODELOSOFT</b> Progreso 17 - E302 Col. Escandón, C.P. 11800, México, D.F.	Venta de software intergraph (CADWorx Plant, CADWorx P&ID, CADWorx fieldPipe, ETAP, CAESAR II, PV ELITE, Smart3D, TANK, FE/PIPE, FATHOM de AFT, ARROW de AFT, IMPULSE de AFT, CloudCalc)	Ing. Vicente López Gaona	Oficina: (55) 5273-0241 Cel: 55 5431-7322 viloga@modelosoft.com www.modelosoft.com
<b>SOUTHWIRE COMPANY</b> Miguel Alemán No. 804 San Nicolas de los Garza N.L.	Fabricante de cable eléctrico	Ing. Juan Martín Hernández	Oficina: (81) 1090 8867, 81 1454 6400, 81 1090 8482 Celular: 833 311 80 26 juan.m.hernandez@southwire.com www.southwire.com
<b>INDUSTRIAS THERME, S.A. DE C.V.</b> Bosque de Alisos No. 47ª, 5º. Piso Bosques de las Lomas CP 05120	PETRO-CHEM DEVELOPMENT CO. Calentadores de proceso www.petro-chemusa.com MACROTEK, CO. Eliminación de emisiones de proceso y control de contaminantes. www.macrotek.net VME PROCESS Tecnología en procesos de separación. www.vmeprocess.com BOHN. Refrigeración industrial y Comercial. www.bohn.com.mx	Ing. Ignacio Baca Sotelo	55-5000-5100 55-5000-5141 ibaca@cft.com.mx
<b>PROFFESIONAL TRAINING</b> Av. Valles Plaza Aqua Local 5, Col. Flamboyanes Tampico, Tam.	Cursos de Capacitación, Talleres, Seminarios, Diplomados y Certificaciones	Lic. Yazmin Santiago Barrios	(833) 227.21.65 www.ptcapitacion.com.mx
<b>GRUPO SQS, S.A. DE C.V.</b> Zamora 422, oficina 31, Col. Centro C.P. 94290 Boca del Río Ver.	Proveedor de Servicios de Testing y QA	Arq. Arturo López Barranca López	(229) 260-4359 alopez@gruposqs.com www.sqs.es





# Alianzas Comerciales

Nombre y dirección de la empresa	Productos principales	Nombre contacto	Datos contacto
<b>GORA MARCEVI, S.A. DE C.V.</b> Calle Francisco I Madero No. 201, Centro, Tampico, Tam. C.P. 89000	Instrumentos Fisher Rosemount	Ing. Antonio Gonzalez Rodriguez	Tel.- (833) 228 58 35 a.gonzalez@goramarcevi.com.mx www.goramarcevi.com.mx
<b>PETRA ENGINEERING/ AIR TREATMENT</b> 10650 Scripps Ranch Blvd. #212 San Diego CA 92131	Proveedor de Equipos HVAC	Rolando Flores	3821 Calle Fortunada - Suite C San Diego, CA 92123 Oficina: 858.586.6336 Celular: 619.507.8262 rflores@airtreatment.com
<b>TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V.</b> San Luis Potosí 199 6B, Col Roma Norte, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06700, México D.F.	consultoría de Seguridad y Medio Ambiente especializada en industria química, petroquímica, petrolera y minera. Estudios de Riesgo (Hazop)	Ing. Carlos Pérez Torres	(55) 5208 80 95 (55) 5208 2794 cperez@temamexico.com.mx www.temamexico.mx
<b>VAL-MIX</b> Geranios 26 Jardines del Alba Cuautitlan Izcalli Edo. Mex. C.P. 54750	Mezcladores estáticos	Ing. Rafael Villaseñor Nuñez	55-2876 2311 55-5873 8564 info@val-mix.com www.val-mix.com
<b>HNA INGENIERÍA LTDA</b> Cra. 13 A # 113 – 59 – Molinos Norte – Usaquén Bogotá - Colombia	Desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle, comisionamiento y arranque de facilidades de superficie y proyectos IPC	Ing. Hector Figuera Niño	+ 57 1 612 77 04 +57 1 474 35 55 hector.h@hna.com.co www.hna.com.co



# Nuestro Equipo

## **José Manuel Porras**

Director General

*Fundador de GOWSM y con experiencia en el desarrollo de ingeniería de más de 25 años*

[jmporras@gowservices.com](mailto:jmporras@gowservices.com)

## **Rodrigo Álvarez**

Administrador

*Fundador de GOWSM y con experiencia de mas de 25 años en el desarrollo de ingeniería y administración*

[ralvarez@gowservices.com](mailto:ralvarez@gowservices.com)

## **Gilberto Vásquez**

Comercial

*Fundador de GOWSM y con experiencia de mas de 25 años en administración de proyectos*

[gvasquez@gowservices.com](mailto:gvasquez@gowservices.com)



# **GOW** Services para servirle

*Oficinas centrales*

*Niños Héroes 903 Poniente*

*Col. Carrillo Puerto, CP 89430 Cd. Madero  
Tam.*

*Teléfono*

*+52 (833) 274 29 64 y 126 16 66*

*Página web*

[www.gowservices.com](http://www.gowservices.com)

*Correos*

[jmporras@gowservices.com](mailto:jmporras@gowservices.com)

[ralvarez@gowservices.com](mailto:ralvarez@gowservices.com)

[gvasquez@gowservices.com](mailto:gvasquez@gowservices.com)

[contacto@gowservices.com](mailto:contacto@gowservices.com)