



Presentación de servicios

GOW Services de México, S.A. de C.V.



Contenido

- Nuestra Historia
- Nuestros Datos
- Nuestros Servicios
- Nuestra Experiencia
- Capacidad Instalada
- 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	Niños Héroes Poniente 903 Col. Carrillo Puerto CP 89430 Ciudad Madero, Tamaulipas.
Teléfono	+52 (833) 274 29 64 y 126 16 66
Página Web	www.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.

La participación de GOWSM va a todo lo largo de la línea de desarrollo del proyecto.

A continuación una breve descripción de los servicios que ofrecemos:



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.

La participación de **GOWSM** va a todo lo largo de la línea de desarrollo del proyecto.

**Desarrollo de
Ingeniería**

**Asistencia técnica
en procura y
construcción**

**Misceláneos:
Libro de proyecto,
MOM, Capacitación**

**Terminación
Mecánica, Pruebas
FAT, Pruebas OSAT,
Comisionamiento,
Pruebas y Arranque**



Desarrollo de ingeniería

GOWSM desarrolla Ingeniería conceptual, básica, de detalle. Ingeniería de taller, As-Is. As-Built. Ya sea con software convencional (AutoCad) o con software 3D (CadWorx, PDMS o Nube de puntos).

Al momento de esta presentación, se cuenta con las siguientes especialidades:

Proceso, Instrumentación y control, eléctrico, mecánico, tuberías y flexibilidad, HVAC, TeleCom, Seguridad Industrial, Civil-Estructural, Arquitectura.

Cuando se requiere, GOWSM hace levantamientos tanto en tierra como en mar. Ya sea con métodos convencionales o a través de nube de puntos (subcontratado).

Algunos servicios preliminares que GOWSM subcontrata son: Mecánica de suelos y topografía.

GOWSM desarrolla los HAZOP (ARP & SIL) ya sea como asistencia técnica o como entregable.



Desarrollo de ingeniería

GOWSM cuenta en sus filas con el Ing. José Aurelio Martínez Martínez como Director de Proyectos.

Quien tiene más de 30 años de experiencia en la fabricación y gestión de proyectos ante PEMEX. Teniendo un amplio reconocimiento en el sector petrolero.

Sus conocimientos garantizan que los proyectos estarán siempre alineados a las prácticas de diseño, construcción, instalación y puesta en operación de los proyectos de PEMEX.

El reconocimiento del Ing. Martínez por las diferentes áreas operativas de PEMEX nos sirve para resolver los inconvenientes de todo proyecto.



Desarrollo de ingeniería

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 (**)
- CALCVAL PSV (**)

Ingeniería Mecánica

- Compress (**)
- PV Elite (*)
- Tank (*)

Ingeniería de Flexibilidad de Tuberías

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

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 (**)

Ingeniería de Telecomunicaciones

- Profeta sonic / acustico (*)
- IP Video system design tool (*)



Desarrollo de ingeniería Software y hardware

Ingeniería de Maquetas electrónicas

- PDMS (Modelado de maquetas en 3D, MEBI y METI) (*)
- Cadworx
- Navis Works (**)

Ingeniería de Instrumentación

- INSTRUCALC 8.1 (**)
- V-CONE SIZING PROGRAM (**)
- CORIOLIS SIZING PROGRAM (**)
- Intro Plus 5.1 (**)
- Pro Flow (**)

Ingeniería de HVAC

- CHVAC Versión 8 (**)

(*) Software que se renta

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



Desarrollo de ingeniería Software y hardware

HARDWARE

- Equipos con procesador i7 o superior para especialistas
- Doble monitor de 23" para cada diseñador
- Antivirus instalados en servidor y todos los equipos

Para el soporte informático, se tiene:

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



Misceláneos

GOWSM tiene la capacidad para desarrollar:

- Libro de proyecto. Ya sea solo para ingeniería o integral.
- Manual de operación y mantenimiento. Ya sea por sistema o integral.
- Elaboración e impartición de cursos registrados ante la STPS (*Ministry of Labor and Social Welfare*) con la opción de emitir la DC-3 (Constancia de habilidades) con personal certificado y experiencia operativa y de mantenimiento en sistemas de proceso, sistemas auxiliares de proceso y sistemas auxiliares, para instalaciones terrestres o costa fuera.
- Administración y coordinación de paquete de capacitación (Salón y materiales, horarios, instructores, material físico y electrónico, listado de asistencia, reporte fotográfico, emisión de diplomas). Traducción simultánea (en caso de ser necesario).



Asistencia técnica a la procura

GOWSM tiene protocolos y personal para brindar asistencia técnica a procura:

- Cuestionarios técnicos
- Evaluación técnica de propuestas
- Tablas técnicas comparativas
- Desarrollo o revisión de protocolos de pruebas en taller o en sitio final
- Atestiguamientos de pruebas
- Reportes de visitas de avance físico (arribo de materiales principales, cuadrillas de personal, maquinaria-herramienta, instalaciones asignadas, entre otras).
- Revisión o registro de avance de ingeniería de proveedor. Cambios o impactos a la ingeniería APC.



Asistencia técnica a construcción

GOWSM tiene protocolos y personal para brindar asistencia técnica durante la construcción:

- Supervisión técnica durante la construcción
- Atestiguamiento durante la recepción de equipos-instrumentos mayores
- Revisión ingeniería del proveedor
- Desarrollo o revisión de protocolos de pruebas en sitio final.
- Atestiguamientos de pruebas. Reportes. Recorrido mecánico.
- Revisión o registro de avance de ingeniería de proveedor. Cambios o impactos a la ingeniería APC.



Comisionamiento

GOWSM cuenta con personal capacitado para asegurar que todos los sistemas y componentes del proyecto, fueron diseñados, instalados, probados y operados de acuerdo a los requerimientos operacionales del cliente.

- Desarrollo de Protocolos de Pruebas FAT
- Desarrollo de Protocolos de Pruebas OSAT
- Atención de Faltas tipo A y tipo B.
- Desarrollo de protocolos de comisionamiento
- Ejecución de actividades de Pre-comisionamiento y Comisionamiento
- Pruebas y puesta en marcha.



Terminación mecánica

GOWSM cuenta con personal capacitado para realizar los recorridos de terminación mecánica de acuerdo al diseño del proyecto, emitiendo reportes hasta la gestión de cierre de faltas con sus clientes.



Capacidad Instalada

GOWSM actualmente tiene:

- 150 estaciones de trabajo para ingeniería. En el siguiente trimestre se harán los ajustes necesarios en nuestras instalaciones, para incrementar la capacidad hasta 200 estaciones más personal de apoyo (Control de calidad, control de documentos y estimaciones).
- Adicional a esto, GOWSM tiene convenios de colaboración con firmas de ingeniería para especialidades y softwares específicos para nichos de mercados muy específicos. Incrementando la fuerza de trabajo en 10 ingenieros más, todos tripulados en proyectos de GOWSM.
- GOWSM cuenta con cartera de especialistas bajo la modalidad Freelance y que actualmente están al 100% de su capacidad en proyectos de GOWSM. En esta modalidad tenemos 30 especialistas más.



Capacidad Instalada

GOWSM actualmente tiene (continuación):

- La suma de la fuerza de trabajo de GOWSM, genera una capacidad de poco más de 30,000 H-H mensuales. Proyectada anualmente son alrededor de 360,000 H-H.
- Sala de juntas-videoconferencias, cuenta con cámara de alta resolución y micrófono integrado utilizando pantalla de 65", video proyector, apuntador laser, entre otros. Se tiene contratado el servicio de videoconferencia el cual permite acceso desde diferentes localizaciones, incluyendo por celular.
- Las claves de acceso a nuestro servidor, cuentan con privilegios, por lo que dependiendo de la participación del usuario en el proyecto (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).



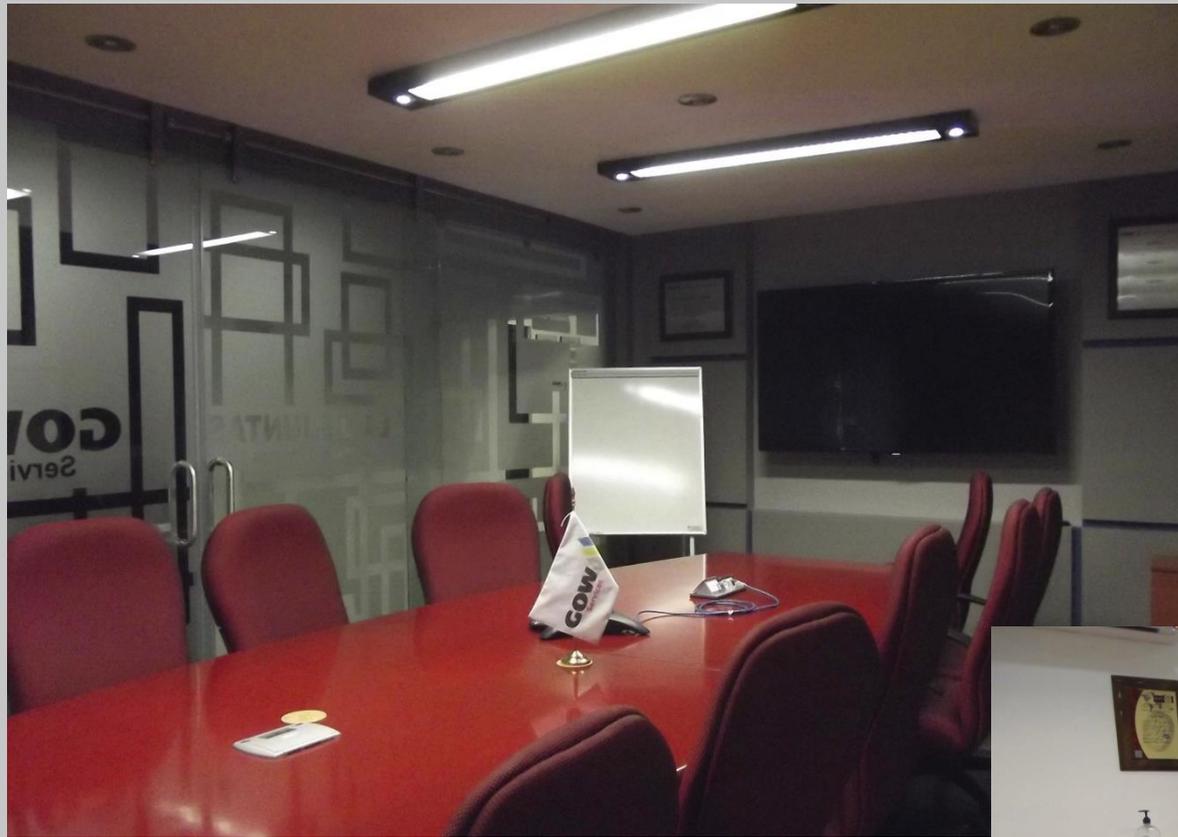
Capacidad Instalada

GOWSM actualmente tiene (continuación):

- 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





Planes de expansión

GOWSM cuenta con 650 m² de oficinas equipadas con AC, mobiliario, oficinas privadas y sala de juntas.

Para el servidor de GOWSM no se requiere hacer modificaciones, ya que tiene la capacidad de administrar hasta 300 usuarios. Solo se requiere hacer las actualizaciones en software.

Lo anterior, debido a las expectativas de crecimiento del mercado en los siguientes 3 años (mínimo).



Sistema de gestión de calidad y certificaciones

- 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.
- A partir de 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.



Nuestra Experiencia Onshore

Item	Cliente / Usuario	Descripción	Año
1	Pemex Refinación / COOPSA / Atlantis	Terminación Mecánica de los Sistema de control para el aire de compresión unidad de recuperación de azufre en la Refinería Antonio M. Amor en Salamanca, Gto.	2008
2	Pemex Refinación / COOPSA / Atlantis	Comisionamiento, pruebas y arranques del Sistema de control para el aire de compresión unidad de recuperación de azufre en la Refinería Antonio M. Amor en Salamanca, Gto.	2008
3	J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	Supervisión de Obra, comisionamiento, pruebas y arranque del Proyecto Alimentadores eléctricos en 13.8 KV para el área de correderas de fabricación y talleres de prefabricación para el patio de fabricación de plataformas en Altamira Tam.	2008
4	J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	Supervisión de Obra, comisionamiento, pruebas y arranque del Proyecto Alimentadores eléctricos en 440 y 220V para el área de talleres de prefabricación y oficinas móviles, patio de fabricación en Altamira Tam.	2008
5	Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	Supervisión de Obra, terminación mecánica, comisionamiento y pruebas y arranque de una Subestación Eléctrica 115 Kv para "Mabe Saltillo"	2008
6	Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	Obra Electromecánica para la instalación, prueba y puesta en operación de la tubería de alimentación de gas natural a 2 motogeneradores en la Planta Mabe Sanyo en S.L.P.	2009
7	Fabricaciones y Reparaciones Electromecánicas, S.A. de C.V.	Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para el proyecto Batería de Separación Poza Rica V, Subestación Eléctrica SE-02, 13.2 Kv	2010
8	México Carbón Manufacturing S.A. de C.V.	Supervisión den la instalación, Terminación Mecánica, comisionamiento, pruebas y puesta en servicio de la línea de alimentación de gas a la Planta México Carbón, en Altamira Tam.	2011
9	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de la Estación de Recolección y Bombeo "Las Flores", "Escurdo Nacional" y "Cuahutémoc", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. OC: 10552	2011
10	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Supervisión de Obra, Terminación Mecánica, Comisionamiento y puesta en servicio de la Estación de Recolección y Bombeo "Escudo Nacional", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. OC: 10554	2011



Nuestra Experiencia Onshore

Item	Cliente / Usuario	Descripción	Año
11	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Supervisión de Obra, Terminación Mecánica, Comisionamiento y puesta en servicio de la Estación de Recolección y Bombeo "Cuauhtémoc", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. O.C.: 10960	2011
12	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de la Estación de Recolección y Bombeo "Las Flores", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. O.C.: 10933	2011
13	Terminal de LNG de Altamira S. de R.L. de C.V.	Servicios técnicos de administración de obra para el proyecto "Instalación y puesta en operación de un ducto de 30"Ø x 600 m y la relocalización de la estación de medición" (OC 6731)	2011-2012
14	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Desarrollo de ingeniería para modificaciones en el área de descarga de la estación E-41 perteneciente al Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira OC.: 013020-7	2013
15	PETROFAC México, S.A. de C.V.	Desarrollo de Ingeniería "As-Is" de la Batería "Arenque".	2014
16	PETROFAC México, S.A. de C.V.	Elaboración de bases de usuario para diseño y construcción de un quemador ecológico, para la Batería de separación Arenque (Batería perteneciente a la Refinería Francisco I. Madero)".	2014
17	Cimentaciones Mexicanas, S.A. de C.V. (CIMESA)	Desarrollo de la Ingeniería de detalle para fabricación de by-pass de tubería de acero inoxidable línea agua pre-tratada, localizada en la Refinería Francisco I. Madero; para el proyecto "Acondicionamiento del sitio para la construcción de nuevas plantas Hidrodesulfuradoras de destilados intermedios U-503 y U-504, planta productora de hidrógeno U-802, planta recuperadora de azufre T-500, planta de tratamiento de aguas amargas MT-5 e instalaciones complementarias, en la refinería "Francisco I. Madero" en Cd. Madero, Tamaulipas". También se considera suministro de materiales, construcción, pruebas y documentos de calidad y proyecto. Contrato sin número.	2015
18	Cimentaciones Mexicanas, S.A. de C.V. (CIMESA)	Ingeniería para los trabajos de desmantelamiento e instalaciones de la tubería de ACI en las áreas EX DEMEX y MH, derivados de los trabajos de Acondicionamiento del Sitio para la Construcción de Nuevas Plantas Hidrodesulfuradora de Destilados Intermedios U-503 y U-504, Planta Productora de Hidrógeno U-802, Planta Recuperadora de Azufre T-500, Planta de Tratamiento de Aguas Amargas MT-5 e Instalaciones Complementarias en la Refinería Francisco I. Madero, en Cd. Madero, Tam.". Contrato 14-421.	2015
19	Construcciones Industriales Tapia, S.A. de C.V.	Desarrollo de ingeniería para el proyecto denominado: sistema integral de mezclado en línea optimizado automático (SIMLOA) para la refinería "Ing. Héctor R. Lara Sosa" en Cadereyta, N.L.	2015



Nuestra Experiencia Onshore

Item	Cliente / Usuario	Descripción	Año
20	IGASAMEX DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V.	Levantamientos en campo y desarrollo de ingeniería básica y de detalle para una estación de compresión de gas natural ubicada en Apizaco, Tlaxcala. Contrato sin número.	2015
21	AG Servicios Petroleros, S. de R.L. de C.V.	Desarrollo de ingeniería básica y conceptual para integración de Anexos de Concurso para Licitación de Paquete de Desalado y Deshidratado de Crudo para la Refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Guanajuato. Pedido: OCF-AC/15-010.	2015
22	AG Servicios Petroleros, S. de R.L. de C.V.	Desarrollo de ingeniería detalle del Paquete de Desalado y Deshidratado de Crudo para la Refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Guanajuato. Pedido: OCF-AC/15-010.	2015
23	Cimentaciones Mexicanas, S.A. de C.V. (CIMESA)	Desarrollo de ingeniería de detalle para la losa de cimentación del estacionamiento de la caseta temporal para oficinas en la Refinería Francisco I. Madero. Contrato 14-421.	2015
24	Compresión Altamira, S.A. de C.V. (Grupo Intergen)	Revisión de ingeniería básica y detalle para eliminación de condensado de gas de proceso y gas combustible en la planta de compresión de gas altamira. Contrato: 67924.	2016
25	Exergy And Process Equipment, S.A. de C.V.	Corrección de todos los esfuerzos y estudios de flexibilidad para las tuberías de las bombas de agua alimentación al recuperador de calor de planta ENERTEK. Orden de compra 20022.	2016
26	Compresión Altamira, S.A. de C.V. (Grupo Intergen)	Desarrollo de ingeniería de un sistema de alimentación eléctrica a 480 V - 3 F - 60 C (18.75 KW de demanda) para bomba de descarga de tanque de la pipa de nitrógeno, incluyendo alimentador para sistema de alumbrado y un contacto a 120 V -1 F - 60 C, ubicado en área de medición de gas natural de la planta Compresión Altamira. Contrato: 69825.	2016
27	Compresión Altamira, S.A. de C.V. (Grupo Intergen)	Ingeniería y suministro del sistema contra incendio. Contrato: 72952.	2017
28	Mexico Carbon, S.A. de C.V.	Desarrollo de ingeniería para cálculo de flexibilidad de soportes de líneas existentes en la descarga de las bombas de la bocatoma de agua de mar.	2017
29	BRASKEM-IDESIA, S.A. de C.V. (BI-JAESSA)	Servicios de ingeniería (Conceptual, básica, de detalle y como se Construyó) a desarrollar para el complejo Braskem-IDESIA. Contrato: BI-EXXI-CON-523-17.	2017
30	Operadora de Campos DWF S.A. de C.V.	Servicios de Ingeniería y gerencia de proyectos en la optimización de instalaciones de superficie, del Área contractual Miquetla. Contrato: INFRA-17/2017.	2017
31	Operadora CICSA, S.A. de C.V.	Desarrollo de ingeniería de taller para 15 estructuras tipo Fonil completo en el nuevo aeropuerto de la ciudad de México. Contrato: 699668.	2017



Nuestra Experiencia Onshore

Item	Cliente / Usuario	Descripción	Año
32	DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)	Desarrollo de Ingeniería conceptual de los sub-proyectos de gas, que conforman el proyecto Aprovechamiento de gas del Plan Provisional 2018-2019 en área contractual Ébano	2018
33	Instrumentación y Servicios para Procesos Industriales, S.A. de C.V. (ISPISA)	Ingeniería de detalle de un sistema de supresión de incendio a base agua y rociadores para un almacén de producto terminado. Contrato: ISPI-2019-001.	2019
34	Terminal de LNG de Altamira, S. de R.L. de C.V. (TLA)	Servicios de supervisión en sitio de trabajos para cruce de gasoductos subterráneos. Contrato: 18703	2019



Nuestra Experiencia Offshore

Ítem	Cliente	Plataforma	Tipo	Tirante (m)	Alcance
1	GEOMSA	PP-KU-II	Perforación	30	EM, BD, B, D, H
2	GEOMSA	ETKAL-101, CHUHUK-A & KMZ-60	Perforación	22.6	EM, BD, B, D, H
3	DOMSA	HA-LITORAL-A2	Habitacional	26.2	HVAC. BD, B, D
4	DOMSA	HA-LITORAL-A2	Habitacional	26.2	EM, BD, B, D
5	DOMSA	PP-TEKEL-A	Perforación	125.6	EM, BD, B, D
6	COMMSA	AYATSL-D	Perforación	115	EM, BD, B, D, H
7	COMMSA	BALAM-A	Perforación	32	EM, BD, B, D, H
8	COMMSA	XUX-B	Perforación	32	EM, BD, B, D, H
9	DOMSA	HA-LITORAL-A	Habitacional	26.2	3D
10	PISE	KAB-C	Perforación	30	EM, BD, B, D, C, 3D, IT, O, H
11	COMMSA	PP-TSIMIN-C	Perforación	16.6	T. D
12	COMMSA	PP-XANAB-C	Perforación	48	EM, BD, B, D, H
13	DOMSA	CA-LITORAL-A	Compresión	26.2	EM, BD, B, D, O, IT
14	DOMSA	CB-LITORAL-A	Compresión	26.2	Cuartos de control. BD, B, D, 3D
15	DOMSA	AKAL-J3	Generación	32	T. BD, B, D, C, 3D, IT, O, H, L



Nuestra Experiencia Offshore

Ítem	Cliente	Plataforma	Tipo	Tirante (m)	Alcance
16	ESEASA OFFSHORE	7 plataformas tetrápodos tipo ELM (Estructura Ligera Marina)	Perforación	Varios	EM, BD, B, D, C, 3D, H, O El alcance se refiere a: Desarrollo de bases de diseño, ingenierías básica, de detalle y As-Built, Libro de proyecto, 3D, Asistencia técnica a la procura y a la construcción, ARP & SIL para 7 plataformas
17	ESEASA OFFSHORE	BALAM-TA2	Perforación	49.2	BD, B, D, C, 3D, H
18	ESEASA OFFSHORE	ELM-16	Perforación	44	BD, B, D, C, H
19	ESEASA OFFSHORE	ELM-21	Perforación	29.7	EM, BD, B, D, H
20	ESEASA OFFSHORE	ELM-22	Perforación	25	EM, BD, B, D, H
21	ESEASA OFFSHORE	BALAM-TA2	Perforación	49.2	BD, B, D, C, 3D, H Cambio para agregar un Cuarto BEC al proyecto original

Abreviatura	Descripción
BD	Bases de diseño
B	Ingeniería Básica
D	Ingeniería de detalle
L	Levantamientos en campo
3D	Modelo electrónico
C	Carga, Amarre, Transpor, Instalación (CATI)
EM	Especialidades Electromecánicas
IT	Ingeniería de taller
H	ARP / HAZOP y/o asistencia técnica



Alianzas Comerciales

Logo	Nombre y dirección de la empresa	Productos principales	Nombre de contacto	Datos de contacto
	Sistemas Industriales AMCOR, S.A. de C.V. Venustiano Carranza No. 913, Col. Tamaulipas, C.P. 89000, Tampico, Tam.	<ul style="list-style-type: none"> • Productos anticorrosivos viscoelásticos, marca Viscotaq, para protección del exterior de tuberías enterradas y superficiales. 	Ing. Jorge David Santos Muñoz Lic. Kendra García	Tel.: (833) 212-4937 kendra.sistemasindustriales@gmail.com
	MODELOSOFT Progreso No. 17 – E302 Col. Escandón, C.P. 11800, México, D.F.	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Of.: (555) 273-0241 Cel.: (555) 431-7322 viloga@modelosoft.com www.modelosoft.com
	Southwire Company Miguel Alemán No. 804, Col. San Nicolás de los Garza, Monterrey, N.L.	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricante de cable eléctrico. 	Ing. Juan Martín Hernández	Of.: (811) 090-8867 Of.: (811) 454-6400 Of.: (811) 090-8482 Cel.: (555) 431-7322 juan.m.hernandez@southwire.com www.southwire.com
	Industrias Therme, S.A. de C.V. Bosque de Alisos No. 47ª, 5º piso, Col. Bosques de las Lomas, C.P. 05120, México, D.F.	<ul style="list-style-type: none"> • PETRO-CHEM DEVELOPMENT CO. Calentadores de proceso. www.petro-chemusa.com • MACROTEK, CO. Eliminación de emisores 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. Óscar Apolonio Charles López	Tel.: (555) 000-5100 Tel.: (555) 000-5141 ocharles@cft.com.mx
	Professional Training Av. Valles Plaza Aqua Local 5, Col. Flamboyanes, C.P. 89330, Tampico, Tam.	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos de capacitación. • Talleres. • Seminarios. • Diplomados. • Certificaciones. 	Ing. Yazmin Santiago Barrios	Tel.: (833) 227-2165 yazmin.santiago@hotmail.com www.ptcapacitacion.com.mx



Alianzas Comerciales

Logo	Nombre y dirección de la empresa	Productos principales	Nombre de contacto	Datos de contacto
	<p>Gora Marcevi, S.A. de C.V.</p> <p>Francisco I. Madero No. 201, Zona Centro, C.P. 89318, Tampico, Tam.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Instrumentos Emerson, Fisher Rosemount y Daniel. 	Ing. Juan Antonio Flores Pacheco	<p>Ofi.: (833) 228-5835</p> <p>Cel.: (833) 346-7278</p> <p>j.flores@goramarcevi.com.mx</p> <p>www.goramarcevi.com.mx</p>
	<p>Petra Engineering / Air Treatment</p> <p>3821 Calle Fortunada – Suite C, C.P. 92123, San Diego, CA.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Proveedor de equipos HVAC. 	Rolando Flores	<p>Of.: (858) 586-6336</p> <p>Cel.: (619) 507-8262</p> <p>rflores@airtreatment.com</p>
	<p>Territorio y Medio Ambiente, S.A. de C.V.</p> <p>San Luis Potosí No. 199 - 6B, Col. Roma Norte, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06700, México, D.F.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Consultoría de seguridad y medio ambiente especializada en industria química, petroquímica, petrolera y minera. Estudios de riesgo (HAZOP). 	Ing. Iván Rivas	<p>Tel.: (555) 208-8095</p> <p>Tel.: (555) 208-2794</p> <p>irivasg@temamexico.com.mx</p> <p>www.temamexico.mx</p>
	<p>Servicios Industriales de Obras Navales, S.A. de C.V.</p> <p>Calle Retama No. 418, Col. Jardines de Santa Catarina, C.P. 66362, Santa Catarina, Nuevo León.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Procesos de ingeniería, construcción de obra civil, mecánica y eléctrica. Procura, servicios de asistencia técnica especializada en el sector petrolero terrestre y marino. 	Ing. Gilberto Gómez López	<p>Cel.: (811) 636-0236</p> <p>ggomez@sionserviciosindustriales.com</p>
	<p>Diseño, Construcción y Suministros S.A. de C.V.</p> <p>Calle Tercera No. 116-C, Fracc. Lomas del Chairel, C.P. 89360, Tampico, Tam.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Analizadores de gas en línea y válvulas de proceso. 	Ing. Gustavo Rios Nava	<p>Tel.: (833) 116-5610</p> <p>grios@dicosum.com</p>



Nuestro Equipo

Cargo	Nombre	Experiencia profesional (Años)
Gerente de Proyectos y Jefe de proceso	Ernesto Porras Wong	+25
Jefe de Tuberías	Luis David Del Ángel	+10
Jefe de Flexibilidad	Oliver Cervantes Moreno	+20
Jefe de Telecom	Josue Menchacha	+10
Jefe de Instrumentación y control	Nicolás Granados Elvira	+20
Jefe de Contra Incendio	Manuel Ignacio Mora Velasco	+30
Jefe de Gas y Fuego	Gabriela Vázquez Delgado	+10
Jefe de Eléctrico	Juan Calderón Cruz	+15
Jefe Civil-Estructural	Iván Jiménez	+20



Nuestro Equipo

José Manuel Porras

Director General

Socio fundador y con experiencia en el desarrollo de ingeniería de más de 30 años

jmporras@gowservices.com

Rodrigo Álvarez

Administrador

Socio fundador y con experiencia de más de 30 años en el desarrollo de ingeniería y administración

ralvarez@gowservices.com

Gilberto Vásquez

Comercial

Socio fundador y con experiencia de más de 30 años en administración de proyectos

gvasquez@gowservices.com



GOW Services [®] para servirle

Oficinas

Niños Héroes Poniente 903
Col. Carrillo Puerto
89430 Ciudad Madero, Tamaulipas

Teléfono

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

Página web

www.gowservices.com

Correos

jmporras@gowservices.com
ralvarez@gowservices.com
gvasquez@gowservices.com
contacto@gowservices.com



Muchas gracias





GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

GRUPO ESPECIALIZADO EN OBRAS MARINAS, S.A. DE C.V. (GEOMSA) **2008-2009**
INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE PARA LA INSTALACIÓN DE UN SEPARADOR TRIFÁSICO Y LA RECONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA NO TRIPULADA PP-KU-I. LICITACIÓN: 18575106-006-09

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. **2010**
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE DETALLE EN LAS ESPECIALIDADES DE TELECOM, SEGURIDAD, ELÉCTRICA, AIRE ACONDICIONADO HVAC, INGENIERÍA DE TALLER, DESPIECES, SOPORTERÍA, INGENIERÍA DE EQUIPOS MECÁNICOS, PARA EL PROYECTO DE LA PLATAFORMA HABITACIONAL HA-LT-01

GRUPO ESPECIALIZADO EN OBRAS MARINAS, S.A. DE C.V. (GEOMSA) **2011**
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN, MECÁNICO, TUBERÍAS, SEGURIDAD, ELÉCTRICO, BASES DE DISEÑO) PARA LA OBRA ELECTROMECAÁNICA DE "PLATAFORMA RECUPERADORA DE POZOS TIPO ESTRUCTURA LIGERA MARINA (ELM), DENOMINADA ETKAL-101"

GRUPO ESPECIALIZADO EN OBRAS MARINAS, S.A. DE C.V. (GEOMSA) **2011**
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN, MECÁNICO, TUBERÍAS, SEGURIDAD, ELÉCTRICO, BASES DE DISEÑO) PARA LA OBRA ELECTROMECAÁNICA DE "PLATAFORMA RECUPERADORA DE POZOS TIPO ESTRUCTURA LIGERA MARINA (ELM) DENOMINADA CHUHUK-A

GRUPO ESPECIALIZADO EN OBRAS MARINAS, S.A. DE C.V. (GEOMSA) **2011**
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN, MECÁNICO, BASES DE DISEÑO) PARA LA OBRA ELECTROMECAÁNICA DE "OLEODUCTO DE 36" Ø X 16 KM. APROX. DE E-KU-A2 HACIA PP-AKAL-J E INTERCONEXIONES CON LOS CENTROS DE PROCESO KU-A Y AKAL-J" (KMZ-60)

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2011**
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN XUX-B, (OC 4500024131)

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2011**
INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TSIMIN-C. OC: 4500026155

REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES EVYA, S.A. DE C.V. **2012**
INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TIPO OCTÁPODO DENOMINADA XUX-A, PARA SER INSTALADA EN EL CAMPO XUX, PERTENECIENTE AL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE GAS, COMPONENTE CRUDO LIGERO MARINO, DEL ACTIVO INTEGRAL LITORAL DE TABASCO". EN LAS ESPECIALIDADES DE PROCESO E INSTRUMENTACIÓN (DOCUMENTOS PRIMERA Y SEGUNDA FASE) O.C.: 22168-M

REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES EVYA, S.A. DE C.V. **2012**
INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TIPO OCTÁPODO DENOMINADA XUX-A, PARA SER INSTALADA EN EL CAMPO XUX, PERTENECIENTE AL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE GAS, COMPONENTE CRUDO LIGERO MARINO, DEL ACTIVO INTEGRAL LITORAL DE TABASCO". O.C.: 25112-M

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2012**
INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA DENOMINADA PP-AYATSIL-D, PARA EL DESARROLLO DEL CAMPO AYATSIL, PERTENECIENTE A LA SUBDIRECCIÓN DESARROLLO DE CAMPOS, EN LAS ESPECIALIDADES DE: PROCESO, ELÉCTRICO, INSTRUMENTACIÓN, HVAC, ARQUITECTURA, SEGURIDAD, TELECOM, MECÁNICO, FLEXIBILIDAD, TUBERÍAS, BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA "COMO SE CONSTRUYÓ". O.C.: 4500027695
- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2012**
INGENIERÍA PARA LA INTEGRAR UN SISTEMA DE MICROGENERADORES DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO A LA PLATAFORMA TSIMIN-C. O.C.: 4500028073
- DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2012**
INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DISEÑO, (BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA E INGENIERÍA DE DETALLE) DE ACUERDO AL ANEXO B1 DEL PROYECTO AKAL-J "DISEÑO, FABRICACIÓN, PRUEBAS FAT, CARGAS Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MODULO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN Y DESALADO DEL CENTRO DE PROCESO AKAL-J SONDA DE CAMPECHE". O.C.: 85012-329-001.
- PROMOTORA INMOBILIARIA SANTA ELENA, S.A. DE C.V. (PISE) 2012**
INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PARA EL PROYECTO DENOMINADO: PARTIDAS 27.1.1, 27.1.2, 27.1.3 Y 27.1.7 CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL TLC NÚMERO 18575106-532-12, POR "INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA PERFORACIÓN DENOMINADA KAB-C, PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO". INCLUYE LAS ESPECIALIDADES: BASES DE DISEÑO, PROCESO, ELÉCTRICO, SEGURIDAD, INSTRUMENTACIÓN, MECÁNICO, TUBERÍA, FLEXIBILIDAD, LIBRO DE PROYECTO, INGENIERÍA DE TALLER. O.C.: 0242-12.
- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2013**
DESARROLLO DE INGENIERÍA POR CAMBIO EN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA AL SISTEMA BEC DESDE EL SISTEMA DE BOMBEO MULTIFÁSICO Y VICEVERSA, Y DESARROLLO DE INGENIERÍA POR LA ADICIÓN DE SFI PARA TELECOM EN LA PLATAFORMA AYATSIL-D. O.C.: 4500029808.
- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2013**
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE TALLER PARA SUBESTRUCTURA (JACKET), SUPERESTRUCTURA (DECK) Y ACCESORIOS ESTRUCTURALES DE LA PLATAFORMA BALAM-A" (PARCIAL). O.C.: 4500029936.
- PROMOTORA INMOBILIARIA SANTA ELENA, S.A. DE C.V. (PISE) 2013**
INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PARA EL PROYECTO DENOMINADO: PARTIDAS 27.1.5 CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL TLC NÚMERO 18575106-532-12, POR "INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA PERFORACIÓN DENOMINADA KAB-C, PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO". DESARROLLO Y/O ADECUACIÓN DEL MODELO ELECTRÓNICO BIDIMENSIONAL INTELIGENTE (MEBI) Y DESARROLLO Y/O ADECUACIÓN DEL MODELO ELECTRÓNICO TRIDIMENSIONAL INTELIGENTE (METI), GENERACIÓN DE PLANOS AS-BUILT, VISUALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN VÍA WEB. O.C.: "EN PROCESO".



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA DISCIPLINA HVAC PARA EL PROYECTO CA-LITORAL-A O.C.: 85013-330-015

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA DISCIPLINA SEGURIDAD, TELECOM Y MECÁNICO PARA EL PROYECTO CA-LITORAL-A O.C.: 85013-330-015

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA DISCIPLINA HVAC PARA EL PROYECTO CB-LITORAL-A O.C.: 85014-331-009

DS SERVICIOS PETROLEROS, S.A. DE C.V. (DSSP) **2013**
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA MODIFICACIONES EN EL ÁREA DE DESCARGA DE LA ESTACIÓN E-41 PERTENECIENTE AL SECTOR ÉBANO-PÁNUCO-CACALILAO DEL ACTIVO INTEGRAL POZA RICA-ALTAMIRA OC.: 013020-7

MEXICO CARBÓN MANUFACTURING, S.A. DE C.V. (MCM) **2013**
ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE TUBERÍA E INSTRUMENTOS PARA REACTOR SAF Y HAF OC: 0537

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
(RECONFIGURACIÓN) INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DISEÑO, (BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA E INGENIERÍA DE DETALLE) DE ACUERDO AL ANEXO B1 DEL PROYECTO AKAL-J "DISEÑO, FABRICACIÓN, PRUEBAS FAT, CARGAS Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN Y DESALADO DEL CENTRO DE PROCESO AKAL-J SONDA DE CAMPECHE". O.C.: ADICIONAL 05 AL CONTRATO 85012-329-001.

DS SERVICIOS PETROLEROS, S.A. DE C.V. (DSSP) **2013**
SERVICIO DE DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LA CIMENTACIÓN DE BOMBAS, PARA INSTALARSE EN LA ESTACIONES: G. MÉNDEZ Y SÁBALO 1 OC.: 013814-8

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2013**
LICITACIÓN NÚMERO 18575106-515-13 "INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TIPO OCTÁPODO DENOMINADA XANAB-C, PARA SER INSTALADA EN EL CAMPO XANAB, PERTENECIENTE AL PROYECTO INTEGRAL YAXCHE DEL ACTIVO DE PRODUCCIÓN LITORAL DE TABASCO" O.C.: 4500033939

J. RAY MCDERMOTT DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (JRMM) **2013**
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LAS ESPECIALIDADES HVAC, ARQUITECTURA, FM-200, SISTEMA DE DILUVIO Y MEBI/METI PARA LA PLATAFORMA PB-LITORAL-A". O.C.: 1369-SUBCT-BM139868 00

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

SERVICIO DE INGENIERÍA DE TALLER PARA DESPIECES Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTES DE E&T CON BASE A PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER (DESPIECE) A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (TÍPICOS DE SOPORTERÍA)". O.C.: 85013-330-040

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2013**
DESARROLLO DE DOCUMENTOS A GENERAR Y/O ADECUAR POR LA ADICIÓN DE PUNTOS DE INYECCIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN BAJANTES DE LA PLATAFORMA AYATSIL-D. O.C.: 4500032568

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2013**
DESARROLLO DE DOCUMENTOS PARA "ADECUACIÓN DEL RESPALDO MUTUO BMF & BEC, EL CUAL CONSISTE EN ADECUAR EL TBT-01 (TABLERO DE BAJA TENSIÓN EN INTERIOR DEL CUARTO ELÉCTRICO DEL CUARTO DE CONTROL Y BOMBEO MULTIFÁSICO) DE LA PLATAFORMA AYATSIL-D. O.C.: 4500032571

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2013**
DESARROLLO DE DOCUMENTOS PARA ADECUACIÓN DEL RESPALDO 480 VOLTS SISTEMA BEC DE LA PLATAFORMA AYATSIL-D. O.C.: 4500032572

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2013**
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER PARA COBERTIZOS, CANTILIVER, TRANSFORMADORES Y TANQUES DE FLOTACIÓN PARA LA PLATAFORMA BALAM-A. O.C.: 4500031906

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER DE LA PLATAFORMA CB-LITORAL-A. O.C.: 85014-331-019

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER DE LA PLATAFORMA CA-LITORAL-A. O.C.: VARIAS

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2013**
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER DE LA PLATAFORMA AKAL-J3. O.C.: VARIAS

REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES EVYA, S.A. DE C.V. **2014**
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA PLATAFORMA DE ENLACE PE-TSIMIN-A, PUENTE ENTRE LA PLATAFORMA DE ENLACE PE-TSIMIN-A Y LA PLATAFORMA PP-TSIMIN-A, Y EL SOPORTE DE ARRIBO DEL PUENTE EN PP-TSIMIN-A. INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA O.C.: P-973-65

PETROFAC MÉXICO, S.A. DE C.V. **2014**
ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DE INGENIERÍA EN PLANOS, DIAGRAMAS E ISOMÉTRICOS DE LAS INSTALACIONES DEL BLOQUE ARENQUE. O.C.: 6600011108

PETROFAC MÉXICO, S.A. DE C.V. **2014**
ELABORACIÓN DE BASES DE USUARIO PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN QUEMADOR ECOLÓGICO, PARA LA BATERÍA DE SEPARACIÓN ARENQUE. O.C.: 6600011108

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) **2015**

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

LICITACIÓN NÚMERO 18575106-515-13 "INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TIPO OCTÁPODO DENOMINADA XANAB-C, PARA SER INSTALADA EN EL CAMPO XANAB, PERTENECIENTE AL PROYECTO INTEGRAL YAXCHE DEL ACTIVO DE PRODUCCIÓN LITORAL DE TABASCO" SOLICITUD DE CAMBIO O.C.: 4500041405

INDUSTRIAS THERME, S.A. DE C.V. 2015
SIMULACIÓN DE PROCESO DEL SEPARADOR. 669808-00

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2015
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y EMISIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA DE HVAC Y REFRIGERACIÓN PARA LAS CONDICIONES DE LA PLATAFORMA HA-LITORAL-A2, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE PEP VIGENTE. (N-900). O.C.: ADICIONAL 2.

CIMENTACIONES MEXICANAS, S.A. DE C.V. (CIMESA) 2015
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE DETALLE PARA FABRICACIÓN DE BY-PASS DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE LÍNEA AGUA PRE-TRATADA, LOCALIZADA EN LA REFINERÍA FRANCISCO I. MADERO; PARA EL PROYECTO "ACONDICIONAMIENTO DEL SITIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS PLANTAS HIDRODESULFURADORAS DE DESTILADOS INTERMEDIOS U-503 Y U-504, PLANTA PRODUCTORA DE HIDRÓGENO U-802, PLANTA RECUPERADORA DE AZUFRE T-500, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS AMARGAS MT-5 E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS, EN LA REFINERÍA "FRANCISCO I. MADERO" EN CD. MADERO, TAMAULIPAS". TAMBIÉN SE CONSIDERA SUMINISTRO DE MATERIALES, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS Y DOCUMENTOS DE CALIDAD Y PROYECTO. CONTRATO SIN NÚMERO.

CIMENTACIONES MEXICANAS, S.A. DE C.V. (CIMESA) 2015
INGENIERÍA PARA LOS TRABAJOS DE DESMANTELAMIENTO E INSTALACIONES DE LA TUBERÍA DE ACI EN LAS ÁREAS EX DEMEX Y MH, DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO DEL SITIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS PLANTAS HIDRODESULFURADORA DE DESTILADOS INTERMEDIOS U-503 Y U-504, PLANTA PRODUCTORA DE HIDRÓGENO U-802, PLANTA RECUPERADORA DE AZUFRE T-500, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS AMARGAS MT-5 E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS EN LA REFINERÍA FRANCISCO I. MADERO, EN CD. MADERO, TAM.". CONTRATO 14-421.

JOINZA 2015
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA PARA UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE AGUA A PRESIÓN PARA LOGRAR LIMPIAR DE SEDIMENTOS LOS 6 FILTROS JOHNSON UBICADOS EN EL CÁRCAMO DE TOMA DE SUCCIÓN EN EL RÍO MOCTEZUMA, ASÍ COMO UNA MEJORA AL SISTEMA DE INYECCIÓN DE AIRE EXISTENTE, MEDIANTE UN CABEZAL DE DISTRIBUCIÓN EN EL INTERIOR DE CADA FILTRO JOHNSON, PARA LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE TAMAZUNCHALE DE LA CFE. CONTRATO SIN NÚMERO.

IGASAMEX DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V. 2015
LEVANTAMIENTOS EN CAMPO Y DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA UNA ESTACIÓN DE COMPRESIÓN DE GAS NATURAL UBICADA EN APIZACO, TLAXCALA. CONTRATO SIN NÚMERO.

AG SERVICIOS PETROLEROS, S. DE R.L. DE C.V. 2015



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y CONCEPTUAL PARA INTEGRACIÓN DE ANEXOS DE CONCURSO PARA LICITACIÓN DE PAQUETE DE DESALADO Y DESHIDRATADO DE CRUDO PARA LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GUANAJUATO. PEDIDO: OCF-AC/15-010.

AG SERVICIOS PETROLEROS, S. DE R.L. DE C.V. **2015**
DESARROLLO DE INGENIERÍA DETALLE DEL PAQUETE DE DESALADO Y DESHIDRATADO DE CRUDO PARA LA REFINERÍA ING. ANTONIO M. AMOR EN SALAMANCA, GUANAJUATO. PEDIDO: OCF-AC/15-010.

CIMENTACIONES MEXICANAS, S.A. DE C.V. (CIMESA) **2015**
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA LOSA DE CIMENTACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO DE LA CASETA TEMPORAL PARA OFICINAS EN LA REFINERÍA FRANCISCO I. MADERO. CONTRATO 14-421.

ÁGUILA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. (AMISA) **2015**
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE TUBERÍAS DEL PROYECTO DE EXPANSIÓN DE LA PLANTA CRYOINFRA ALTAMIRA. ORDEN DE SERVICIO: 1 - 2159.

BCC SOLUTIONS, S.A. DE C.V. **2015**
DESARROLLO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL PARA CUBO DE ESCALERAS PARA INTERCONECTAR 2 TANQUES API, EN TEPEAL, INCLUYENDO MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL Y MEMORIA DE CÁLCULO DE CIMENTACIÓN, ALUMBRADO Y CONEXIÓN A TIERRA. ORDEN DE COMPRA: OC-BCCS-GOW-121115-001 REV. 0.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2015**
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LA ESPECIALIDAD TELECOM DE LA PLATAFORMA PP-TEKEL-A. CONTRATO: 85022-342-005 ADICIONAL_1.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2015**
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER (DESPIECE) A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (TÍPICOS DE SOPORTERÍA). PLATAFORMA PP-TEKEL-A. CONTRATO: 85022-342-005 ADICIONAL_2

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2015**
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y EMISIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA DE HVAC Y REFRIGERACIÓN PARA LAS CONDICIONES DE LA PLATAFORMA HA-LITORAL-A2, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD DE PEP VIGENTE. CONTRATO: 85017-336-001 ADICIONAL_3.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. **2016**
REVISIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE PARA ELIMINACIÓN DE CONDENSADO DE GAS DE PROCESO Y GAS COMBUSTIBLE EN LA PLANTA DE COMPRESIÓN DE GAS ALTAMIRA. CONTRATO: 67924.

INDUSTRIAS THERME, S.A. DE C.V. **2016**
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA UN PAQUETE DE REGULACIÓN (ARREGLO GENERAL).

BCC SOLUTIONS, S.A. DE C.V. **2016**
INGENIERÍA DE TALLER, CONSIDERANDO DESPIECES ESTRUCTURALES PARA EL CUBO DE ESCALERAS PARA ACCESO A DOMO DE TANQUES T-7201 T-7301, DE LA TERMINAL PETROQUÍMICA ALTAMIRA. ORDEN DE COMPRA: OC PRO160216001 REV0.

GRUPO HOSTO, S.A. DE C.V. **2016**



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

ELABORACIÓN DEL VOLUMEN DE OBRA (CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ANEXO C) PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LAS DESALADORAS DE LAS PLANTAS COMBINADA 1 Y COMBINADA 2 DE LA REFINERÍA DE CADEREYTA. ORDEN DE COMPRA EN TRÁMITE.

INDUSTRIAS THERME, S.A. DE C.V.

2016

DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA UN PAQUETE DE REGULACIÓN. ORDEN DE COMPRA 676302-00.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA)

2016

DESARROLLO DEL ESTUDIO DE CÁLCULO DE FLUJOS DE CARGA, ESTUDIO DE CÁLCULO Y ANÁLISIS DE CORTO CIRCUITO, ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, ESTUDIO DE CÁLCULO ARRANQUE DEL MOTOR MAYOR Y ESTUDIO DE CÁLCULO ESTUDIO DE ARMÓNICAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA PLATAFORMA DE PERFORACIÓN TEKEL-A. ORDEN DE COMPRA EN TRÁMITE.

EXERGY AND PROCESS EQUIPMENT, S.A. DE C.V.

2016

CORRECCIÓN DE TODOS LOS ESFUERZOS Y ESTUDIOS DE FLEXIBILIDAD PARA LAS TUBERÍAS DE LAS BOMBAS DE AGUA ALIMENTACIÓN AL RECUPERADOR DE CALOR DE PLANTA ENERTEK. ORDEN DE COMPRA 20022.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V.

2016

DESARROLLO DE INGENIERÍA DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 480 V - 3 F - 60 C (18.75 KW DE DEMANDA) PARA BOMBA DE DESCARGA DE TANQUE DE LA PIPA DE NITRÓGENO, INCLUYENDO ALIMENTADOR PARA SISTEMA DE ALUMBRADO Y UN CONTACTO A 120 V -1 F - 60 C, UBICADO EN ÁREA DE MEDICIÓN DE GAS NATURAL DE LA PLANTA COMPRESIÓN ALTAMIRA. CONTRATO: 69825.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V.

2016

MEMORIA DE CÁLCULO PARA VERIFICAR LA FLEXIBILIDAD DE LA LÍNEA DE 20" QUE CONECTA CON LA SUCCIÓN DEL COMPRESOR C-201A. CONTRATO: 70775.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.

2016

DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA: "DIQUE EN ÁREA DE DESCARGA DE PIPAS", "SOPORTE PARA CABLE GUÍA EN CARGA DE CARROTOLVAS", "SOPORTE PARA MALACATE EN ÁREA DE SILOS", "TUBERÍA Y PLATAFORMAS DE OPERACIÓN EN ÁREA DE REACTORES U3". CONTRATO: 971.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.

2016

DESARROLLO DE: "MEMORIA DE CÁLCULO DE BOMBA SUMERGIBLE PARA DESALOJAR AGUA PLUVIAL" CONTRATO: 971.

M&G POLÍMEROS MÉXICO, S.A. DE C.V.

2016

DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FLEXIBILIDAD DE TUBERÍAS, ELABORACIÓN DE ISOMÉTRICOS Y DISEÑO DE SOPORTES PARA LAS ÁREAS DE COBALTO. CONTRATO: 0330139497.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.

2017

DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE. CONTRATO: 1183.

BCC SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

2017

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA REVESTIR CON LOSETA ANTIÁCIDA LAS PAREDES INTERIORES DEL DIQUE DE CONTENCIÓN Y LAS PAREDES EXTERIORES DE LA CIMENTACIÓN DE 3 TANQUES TIPO API, DE LA TERMINAL PETROQUÍMICA ALTAMIRA. ORDEN DE COMPRA: PRO-051216/001 REV. 0.

BCC SOLUTIONS, S.A. DE C.V. 2017
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA MODIFICACIÓN DE TUBERÍAS Y CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE MANERA ERGONÓMICA EN FILTRO F-1001, DE LA TERMINAL PETROQUÍMICA ALTAMIRA. ORDEN DE COMPRA: PRO-191216/001 REV. 0.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
INGENIERÍA Y SUMINISTRO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO. CONTRATO: 72952.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
CONFIGURACIÓN ALARMA CONTRA INCENDIO. CONTRATO: 72953.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA SISTEMA DE GAS COMBUSTIBLE. CONTRATO: 74422.

CORROSIÓN FRP COMPOSITES, S.A. DE C.V. 2017
CÁLCULOS DE TUBERÍA PRFV - CAESAR II. CONTRATO: P-17015-010.

CORROSIÓN FRP COMPOSITES, S.A. DE C.V. 2017
CÁLCULOS DE SOPORTES DE TUBERÍA PRFV - CAESAR II. CONTRATO: P-17015-010 REV. B.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2017
ELABORACIÓN DE REPORTE DE FLEXIBILIDAD DE LAS LÍNEAS DE DESFOGUES DE ALTA PRESIÓN DE LA PLATAFORMA CA-LITORAL-A. CONTRATO: 85013-10907-CA-2850.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE 4 SETS DE MONITORES PARA HIDRANTE. CONTRATO: 74510.

MEXICO CARBON, S.A. DE C.V. 2017
ACTUALIZACIÓN DE ISOMÉTRICOS. CONTRATO: 4500013909.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN SERVICIO DESARROLLO Y ADECUACIÓN DE INGENIERÍA PARA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PERIMETRAL EXTERIOR (INTERGEN).

MEXICO CARBON, S.A. DE C.V. 2017
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA CÁLCULO DE FLEXIBILIDAD DE SOPORTES DE LÍNEAS EXISTENTES EN LA DESCARGA DE LAS BOMBAS DE LA BOCATOMA DE AGUA DE MAR.

MEXICO CARBON, S.A. DE C.V. 2017
DESARROLLO Y DISEÑO DE INGENIERÍA PARA EL PROYECTO: CONEXIÓN ELÉCTRICA E INSTRUMENTACIÓN PARA RENOVACIÓN DE DBF LÍNEA 2. CONTRATO: 4500014754.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2017



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

REPORTE DE FALLAS DE ELEMENTOS INTERNOS DE BOMBAS DE AGUA CONTRA INCENDIO DE LA PLATAFORMA CA-LITORAL-A. CONTRATO: 85013-10907-CA-2851.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
DOCUMENTOS PARA LA MEMORIA DE CÁLCULO DE LA RESISTENCIA DE CANASTILLA PARA GRÚA EXISTENTE. CONTRATO: CABOT-1670.

BRASKEM-IDES, S.A. DE C.V. (BI-JAESSA) 2017
SERVICIOS DE INGENIERÍA (CONCEPTUAL, BÁSICA, DE DETALLE Y COMO SE CONSTRUYÓ) A DESARROLLAR PARA EL COMPLEJO BRASKEM-IDES. CONTRATO: BI-EXXI-CON-523-17.

OPERADORA DE CAMPOS DWF S.A. DE C.V. 2017
INFRA-17/2017.- "SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS EN LA OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES DE SUPERFICIE, DEL ÁREA CONTRACTUAL MIQUETLA". CONTRATO: INFRA-17/2017.

ENERGÍA CAMPECHE, S.A. DE C.V. 2017
LEVANTAMIENTO EN CAMPO Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA PROYECTO DE SUSTITUCIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DEL SISTEMA DE DIESEL EN LA CCC DE CAMPECHE, MÉXICO. CONTRATO: 76389.

OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. 2017
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE TALLER PARA 15 ESTRUCTURAS TIPO FONIL COMPLETO EN EL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. CONTRATO: 699668.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
ESTUDIO DE FLEXIBILIDAD PARA LA TUBERÍA DE 48" DE DIÁMETRO DENOMINADA SMOKE HEADER DE LA UNIDAD AM2.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
ESTUDIO DE FLEXIBILIDAD EN LOS DUCTOS DE LOS SMOKE HEADER DE LAS UNIDADES AM1/AM2 Y EL CABEZAL DE TAIL GAS DE LOS SECADORES.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
ACTIVIDADES ADICIONALES AL PROYECTO DENOMINADO: SERVICIO DE INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN E INTERCONEXIÓN DE INSTRUMENTOS PARA UN PAQUETE DE CAMBIADOR DE CALOR Y UN TANQUE KOT, CON SU SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO. RELACIONADO CON LA OC: 73837

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE DISPERSIÓN Y RADIACIÓN TÉRMICA EN LAS INSTALACIONES DE CABOT DEL CORREDOR DE ALTAMIRA.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
LEVANTAMIENTO, DESARROLLO DE INGENIERÍA Y RECOMENDACIONES GENERALES DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2017
MEMORIA DE CÁLCULO PARA 3 ESTRUCTURAS DE LEVANTE DE LAS TAPA DE MICROPULVERIZADORES, UNIDADES 01, 02 Y 03.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2017
SERVICIO DE LEVANTAMIENTO E INGENIERÍA PARA ALCANCE EN E-KU-A2 E INTERCONEXIONES DE CA-KU-A1 CON E-KU-A2.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2017
SERVICIO DE LEVANTAMIENTO E INGENIERÍA PARA ALCANCE EN E-KU-A2 E INTERCONEXIONES DE CA-KU-A1 CON E-KU-A2 (LEVANTAMIENTO LASER).

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2017
DESARROLLO DE ESTUDIOS DE FLEXIBILIDAD PARA LAS LÍNEAS DE GAS COMBUSTIBLE, DESDE LA DESCARGA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EA-201 HACIA EL CALENTADOR ELÉCTRICO H-201, DESDE LA DESCARGA DE ESTE HACIA EL FILTRO SEPARADOR V-205 Y DESDE LA DESCARGA DEL V-205 HASTA EL CABEZAL PRINCIPAL.

CSD-CRANES, CO. (AEROPUERTO INTERNACIONAL DE HOUSTON, TX.) 2017
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE TALLER PARA ESTRUCTURAS DEL PROYECTO DENOMINADO: PROGRAM MANAGEMENT OFFICE BUILDING.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2018
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA EL MARCO DE ARRASTRE DEL PROYECTO DENOMINADO: PRE-DRILLING TEMPLATE AND DOCKING PILES FOR MIZTON-2 LOCATION. PEDIDO 4500043873.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
SERVICIO DE LEVANTAMIENTO (FÍSICO Y CON EQUIPO LASER) E INGENIERÍA PARA ALCANCE EN E-KU-A2 E INTERCONEXIONES DE CA-KU-A1 CON E-KU-A2. CONTRATO 85024-336-016.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
SERVICIO DE INGENIERÍA, POR LA ELABORACIÓN DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE PARA LA VENTILACIÓN Y/O ACONDICIONAMIENTO DE AIRE. CONTRATO 85024-350-006.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
SERVICIO DE DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE TELECOMUNICACIONES PARA LA PLATAFORMA CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-009.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
SERVICIO DE INGENIERÍA PARA RED CONTRA INCENDIO EN EL TANQUE DE DIÉSEL, ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS, ALMACÉN DE GASES. INCLUYE INGENIERÍA DE DISEÑO, MEMORIAS DE CÁLCULO, ESTUDIOS DE ÁREAS, ANÁLISIS DE RIESGOS DE INCENDIOS. PATIO ALTAMIRA CONTRATO 83022-344-106.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2018
LEVANTAMIENTO DE MEDIDAS PARA VERIFICAR AJUSTES O MODIFICACIÓN DE TUBERÍA NECESARIAS PARA INSTALAR PRECALENTADOR REENTUBADO (ACTUALMENTE EN PATIO DE MANIOBRAS) EN REACTOR 1D. CONTRATO: 2414.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2018
LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE CARACTERÍSTICAS DE VÁLVULAS MANUALES DE LÍNEAS DE ACEITE DECANTADO. CONTRATO: 2709.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER PARA ESTRUCTURAS EN LA PLATAFORMA DE COMPRESIÓN CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-045.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER PARA ELÉCTRICO E INSTRUMENTACIÓN EN LA PLATAFORMA DE COMPRESIÓN CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-049.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER PARA TUBERÍAS Y FLEXIBILIDAD EN LA PLATAFORMA DE COMPRESIÓN CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-052.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 2018
ELABORACIÓN DE MEMORIA DE CÁLCULO DE LAS ESTRUCTURAS UTILIZADAS PARA BAJAR BOLSAS DE LAS TOLVAS DE RECHAZO. CONTRATO: 2827.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2018
INGENIERÍA DE MANIOBRAS. IZAJE Y TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE SUPERESTRUCTURA CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-078.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2018
DISEÑO DE DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LOS ENFRIADORES DE ACEITE. CONTRATO: 78961

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2019
LEVANTAMIENTO A BORDO Y DESARROLLO DE LA INGENIERÍA PARA LAS ESTRUCTURAS TEMPORALES PARA APOYO A 2 TRABAJOS DE HOT TAPPING SOBRE EL PUENTE EXISTENTE ENTRE E-KU-A1 Y E-KU-A2. CONTRATO 85024-250-089.

INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS PARA PROCESOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. (ISPISA) 2019
INGENIERÍA DE DETALLE DE UN SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIO A BASE AGUA Y ROCIADORES PARA UN ALMACÉN DE PRODUCTO TERMINADO. CONTRATO: ISPI-2019-001.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2019
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (ELECTROMECAÁNICA) CON MEBI/METI, ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESO (ARP), ASISTENCIA TÉCNICA EN LA PROCURA, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UN PAQUETE DE 7 PLATAFORMAS MARINAS TIPO ELM – TETRÁPODOS PARA RECUPERAR HASTA 9 POZOS, EN TIRANTES DE ENTRE 26 Y 45 METROS PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO. CONTRATO: EOF-640859801-2.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. 2019
DESARROLLO DE UN PAQUETE DE INGENIERÍA DENOMINADA "AYUDAS A LA INSTALACIÓN", QUE FORMA PARTE DE LA INGENIERÍA DE LA PLATAFORMA DE COMPRESIÓN CA-KU-A1. CONTRATO 85024-350-092.

TERMINAL DE LNG DE ALTAMIRA, S. DE R.L. DE C.V. (TLA) 2019
SERVICIOS DE SUPERVISIÓN EN SITIO DE TRABAJOS PARA CRUCE DE GASODUCTOS SUBTERRÁNEOS. CONTRATO: 18703.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

ICA FLUOR DANIEL, S. DE R.L. DE C.V. 2019
SERVICIO DE CONFORMADO Y REVISIÓN TÉCNICA DE 800 PAQUETES DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS PARA EL PROYECTO: MÓDULOS PENNSYLVANIA. CONTRATO: S/N.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) 2019
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL MARK-UP DEL PID PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DEL PROYECTO FRANKLIN. CONTRATO: PENDIENTE.

MARGGER INGENIEROS, S. A. DE C.V. 2019
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA 2 PAQUETES DE SEPARACIÓN PARA EL PAQUETE A DE 7 ESTRUCTURAS LIGERAS MARINAS. CONTRATO: 2536-01.

MARGGER INGENIEROS, S. A. DE C.V. 2019
APOYO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA INTEGRAR DOS PAQUETES SEPARADORES DE PRUEBA. CONTRATO: 2536-02.

MARGGER INGENIEROS, S. A. DE C.V. 2019
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA 1 (UNO) PAQUETE DE SEPARACIÓN (ELM6) PARA EL PAQUETE A DE 7 ESTRUCTURAS LIGERAS MARINAS. CONTRATO: 2536-16.

MARGGER INGENIEROS, S. A. DE C.V. 2019
APOYO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA INTEGRAR 1 (UNO) PAQUETE SEPARADOR DE PRUEBA PARA LA PLATAFORMA ELM6. CONTRATO: 2536-17.

MEXICO CARBON, S. A. DE C.V. 2019
DESARROLLO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS PARA CAMBIO DE MOTOR BL-2201. CONTRATO: 4500022633.

COMPRESIÓN ALTAMIRA, S.A. DE C.V. 2019
DISEÑO Y TAREAS DE DIBUJO EN LAS INSTALACIONES DE CASA EN ALTAMIRA, TAMAULIPAS. CONTRATO: 80014

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. (ESEASA) 2019
IMPACTO A LA INGENIERÍA DERIVADO DEL INCREMENTO DE ELEVACIÓN EN LA CUBIERTA SUPERIOR DE LA ELM-2 (SUUK-A) DE ACUERDO CON EL OFICIO DE PEMEX NÚMERO PEP-DG-SSE-GPIM-GMDI-UIM-A-042-2019. CONTRATO: PENDIENTE.

MEXICO CARBON, S. A. DE C.V. 2019
MEMORIA DE CÁLCULO PARA LA INSTALACIÓN DE GAS NATURAL CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA NOM-002-SECRE-2010. CONTRATO: 500023307. GOW-1264

MCDERMOTT MÉXICO, S. A. DE C.V. 2019
EMISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLADO ESTRUCTURAL (TALLER) APROBADA PARA CONSTRUCCIÓN PARA BOAT LANDING (EMBARCADEROS) Y MUDMAT FRAMING PLAN (LECHO MARINO), PARA EL PROYECTO ICHALKIL 2 & POCOCH 1 DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PLANOS APROBADOS PARA CONSTRUCCIÓN CONTRATO: P10808415_0. GOW-1274

MCDERMOTT MÉXICO, S. A. DE C.V. 2019



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

EMISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLADO ESTRUCTURAL (TALLER) APROBADA PARA CONSTRUCCIÓN PARA MÓDULOS ESTRUCTURALES, PARA EL PROYECTO MODEC DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PLANOS APROBADOS PARA CONSTRUCCIÓN: PENDIENTE.

AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V.

2019

DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE DEL SISTEMA DE VÁLVULAS DE CORTE DE LA PLANTA, BOMBAS DE MEZCLA Y CCTV": ORDEN DE COMPRA NÚMERO 7501011667.

AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V.

2019

DESARROLLO DE LA INGENIERÍA PARA RESTABLECER EL DIFUSOR MARINO EN LA DESCARGA: ORDEN DE COMPRA NÚMERO 7501011028.

MCDERMOTT MÉXICO, S. A. DE C.V.

2019

EMISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLADO ESTRUCTURAL (TALLER) APROBADA PARA CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE TRES PLACAS DEL PROYECTO MODEC, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PLANOS APC: ORDEN DE COMPRA NÚMERO 10808969_0.

MCDERMOTT MÉXICO, S. A. DE C.V.

2019

EMISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLADO ESTRUCTURAL (TALLER) APROBADA PARA CONSTRUCCIÓN PARA PLATAFORMAS DE ACCESO, ESCALERAS MARINAS Y SOPORTES DE EQUIPOS, PARA EL PROYECTO CASSIA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PLANOS APC: ORDEN DE COMPRA NÚMERO P10809523_0.

CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.

2019

DISEÑO Y ENTREGA DE ESPECIFICACIONES (PLANOS Y LISTA DE MATERIALES) Y CAPACIDAD, PARA LA FABRICACIÓN DE SOPORTE MÓVIL PARA LOS ELEMENTOS DE LOS PELETIZADORES P-45: ORDEN DE COMPRA NÚMERO 3776 REV. 0.

MCDERMOTT MÉXICO, S. A. DE C.V.

2019

EMISIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLADO ESTRUCTURAL (TALLER) APROBADA PARA CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURA SECUNDARIA PARA EL PROYECTO AMOCA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y PLANOS APC: ORDEN DE COMPRA NÚMERO PO_P108010751_0.

DEMAR INSTALADORA Y CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

2019

USO DE ESPACIO DE OFICINAS EN LAS INSTALACIONES DE GOWSM EN CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS Y RENTA DE UNA COMPUTADORA TIPO LAPTOP CON PROCESADOR I7, INCLUYENDO UN LOTE DE HH POR APOYO TÉCNICO EN DIVERSAS ESPECIALIDADES DE LA OBRA ELECTROMECÁNICA: ORDEN DE COMPRA NÚMERO 4500180672.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2019

SERVICIO DE INGENIERÍA Y ASESORÍA PARA CONCLUIR LA INGENIERÍA CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN DE LA OCTÓPODA Y TRÍPODES QUE FORMAN PARTE DE LA PLATAFORMA DE COMPRESIÓN CA-KU-A1: ORDEN DE COMPRA NÚMERO 85024-RS-G-519_00.

CONSTRUCTORES AKAL B Y L, S.R.L DE C.V.

2019

LISTAS DE MATERIALES Y HOJAS DE DATOS PRELIMINARES, PARA FASE DE COSTEO DURANTE EL PROCESO LICITATORIO DE BALAM-TA2: ORDEN DE COMPRA NÚMERO S/N.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

CONSTRUCTORES AKAL B Y L, S.R.L DE C.V. 2019
LISTAS DE MATERIALES DE DIFERENTES ESPECIALIDADES PARA FASE DE COSTEO DURANTE EL PROCESO LICITATORIO DE LA PLATAFORMA BALAM-TA2: ORDEN DE COMPRA NÚMERO S/N.

CONSTRUCTORES AKAL B Y L, S.R.L DE C.V. 2019
DESARROLLO DE CONCEPTOS DE INGENIERÍA DERIVADO DE CAMBIOS EN EL ANEXO B1 REV. 2 DE LA LICITACIÓN DE LA PLATAFORMA DENOMINADA BALAM-TA2: ORDEN DE COMPRA NÚMERO S/N.

DRAGADOS OFFSHORE, S.A. (DOSA ESPAÑA) 2020
EXTENSIÓN DEL CONTRATO PARA: SERVICIOS DE DESARROLLO Y REVISIÓN Y/O COORDINACIÓN DE INGENIERÍA PARA LA ESPECIALIDAD HVAC, A DESARROLLAR EN SUS OFICINAS DE CÁDIZ, ESPAÑA. CONTRATO 99587_318_0025.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2020
IMPACTO POR CAMBIO EN LA LOCALIZACIÓN DE LA ELM7 (HDTCO REV. 5) RECIBIDA POR OFICIO NÚMERO PEP-DG-SPEE-GSPIE-GMDI-UIM-A-427-2019 DE FECHA 17 AGOSTO 2019

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2020
ELABORACIÓN DEL REPORTE DE ANÁLISIS DE LA REVISIÓN Y VALIDACIÓN DEL ANÁLISIS DE SITIO EN CONDICIONES DE OPERACIÓN Y TORMENTA DE PARA LA ESTRUCTURA LIGERA MARINA ELM-1, CONFORME A LO INDICADO EN EL OFICIO DE PEMEX NÚMERO PEP-DG-SASEP-CSMMCCI-SSCIM-UIM-A-614-2019 DENOMINADO: "SUB-HINCADO DE PILOTES PIERNAS A1 Y B2 SUBESTRUCTURA XIKIN-B ELM-1" Y A LA MINUTA DE TRABAJO DENOMINADA: "INTERFASE CATI DE INGENIERÍA" FECHADA EL 15 DE OCTUBRE DE 2019 EN LAS INSTALACIONES DE ESEASA EN EL PATIO DE ANÁHUAC, VERACRUZ.

IGASAMEX, S.A. DE C.V. 2020
DESARROLLO DE FORMATOS Y GUÍA PARA SOLICITUD DE COTIZACIÓN (BASES DE USUARIO), PRINCIPALMENTE PARA CASSETAS DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN.

DYNASOL ELASTOMEROS S.A. DE C.V. 2020
ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LA FABRICACION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE DIQUE SECO.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2020
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD CIVIL-ESTRUCTURAL DE LA PLATAFORMA BALAM-TA-2, CONSIDERANDO: SUBESTRUCTURA Y PILOTES DE SUCCIÓN, SUPERESTRUCTURA Y PUENTE, MAQUETA ELECTRÓNICA (MEBI-METI) Y EMISIÓN DE LA INGENIERÍA AS-BUILT, DEL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA MARINA BALAM-TA2 A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V. 2020
LEVANTAMIENTOS FÍSICOS Y DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LA CONEXIÓN DE LLEGADA A INTERCAMBIADOR DE CALOR POR MANTENIMIENTO Y REUBICACIÓN Y CONEXIÓN DE BOMBA.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. 2020
ACTUALIZACIÓN UTILIZANDO LA HERRAMIENTA PDMS DE LOS MODELOS METI Y MEBI Y LA EXTRACCIÓN DE DIBUJOS DE ACUERDO AL AVANCE ACTUAL PARA LA PLATAFORMA HABITACIONAL HA-LITORAL-A2.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

REVISIÓN DE LA INGENIERÍA EN VERSIÓN APC PARA LA ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES, CONSIDERANDO LA ACTUALIZACIÓN CON LAS NORMAS VIGENTES, EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS DE PROVEEDORES, ACTUALIZAR LA INGENIERÍA APC CON LA INGENIERÍA DE LOS PROVEEDORES ASIGNADOS Y ASISTENCIA EN CAMPO DURANTE LA INSTALACIÓN Y PRUEBAS PARA LA PLATAFORMA PP-TEKEL-A.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

REVISIÓN DE LA INGENIERÍA EN VERSIÓN APC PARA LA ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES, CONSIDERANDO LA ACTUALIZACIÓN CON LAS NORMAS VIGENTES, EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS DE PROVEEDORES, ACTUALIZAR LA INGENIERÍA APC CON LA INGENIERÍA DE LOS PROVEEDORES ASIGNADOS Y ASISTENCIA EN CAMPO DURANTE LA INSTALACIÓN Y PRUEBAS PARA LA PLATAFORMA HABITACIONAL HA-LITORAL-02.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

COORDINACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER CIVIL-ESTRUCTURAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA CIVIL-ESTRUCTURAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA CIVIL-ESTRUCTURAL, SOPORTES, REVISIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE Y DISEÑO DE LA PLATAFORMA HA-LIT-A2.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (PLANOS DE MARCAS, PLANOS DE SOLDADURAS Y DESPIECES). INCLUYE NUMERACIÓN DE MARCAS, NUMERACIÓN DE SOLDADURAS, DETALLADO DE PIEZAS INDICANDO PESOS, ÁREAS, TIPO DE BISELES, REFERENCIAS DE UBICACIÓN, PLANTILLAS (EN CASO DE TUBOS Y ELEMENTOS ESPECIALES). INCLUYE EL TRAZO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y LA REVISIÓN DE TODOS LOS DIBUJOS ELABORADOS PARA LA PLATAFORMA PP-TEKEL-A (SUBESTRUCTURA Y MISCELÁNEOS).

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (PLANOS DE MARCAS, PLANOS DE SOLDADURAS Y DESPIECES). INCLUYE NUMERACIÓN DE MARCAS, NUMERACIÓN DE SOLDADURAS, DETALLADO DE PIEZAS INDICANDO PESOS, ÁREAS, TIPO DE BISELES, REFERENCIAS DE UBICACIÓN, PLANTILLAS (EN CASO DE TUBOS Y ELEMENTOS ESPECIALES). INCLUYE EL TRAZO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y LA REVISIÓN DE TODOS LOS DIBUJOS ELABORADOS PARA LA PLATAFORMA PP-TEKEL-A (SUPERESTRUCTURA).

GRUPO FOX, S.A. DE C.V.

2020

ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA LA TRANSPORTACIÓN E INSTALACIÓN DEL TEMPLETE PARA BALAM-TA2, INCLUYENDO LAS DIFERENTES INTERFACES CON LA COMPAÑÍA ENCARGADA DE LA FABRICACIÓN, LA COMPAÑÍA TRANSPORTISTA, LA COMPAÑÍA INSTALADORA Y PEMEX.

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

2020

COORDINACIÓN DE INGENIERÍA DE TALLER CIVIL-ESTRUCTURAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA CIVIL-ESTRUCTURAL, DESARROLLO DE INGENIERÍA CIVIL-ESTRUCTURAL, SOPORTES, REVISIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE Y DISEÑO DE LA PLATAFORMA PP-TEKEL-A.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

- DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** 2020
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (PLANOS DE MARCAS, PLANOS DE SOLDADURAS Y DESPIECES). INCLUYE NUMERACIÓN DE MARCAS, NUMERACIÓN DE SOLDADURAS, DETALLADO DE PIEZAS INDICANDO PESOS, ÁREAS, TIPO DE BISELES, REFERENCIAS DE UBICACIÓN, PLANTILLAS (EN CASO DE TUBOS Y ELEMENTOS ESPECIALES). INCLUYE EL TRAZO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y LA REVISIÓN DE TODOS LOS DIBUJOS ELABORADOS PARA LA PLATAFORMA HA-LITORAL-A2 (SUBESTRUCTURA Y MISCELÁNEOS).
- DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** 2020
ELABORACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA DE TALLER A PARTIR DE PLANOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO (PLANOS DE MARCAS, PLANOS DE SOLDADURAS Y DESPIECES). INCLUYE NUMERACIÓN DE MARCAS, NUMERACIÓN DE SOLDADURAS, DETALLADO DE PIEZAS INDICANDO PESOS, ÁREAS, TIPO DE BISELES, REFERENCIAS DE UBICACIÓN, PLANTILLAS (EN CASO DE TUBOS Y ELEMENTOS ESPECIALES). INCLUYE EL TRAZO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y LA REVISIÓN DE TODOS LOS DIBUJOS ELABORADOS PARA LA PLATAFORMA HA-LITORAL-A2 (SUPERESTRUCTURA).
- ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.** 2020
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD CIVIL-ESTRUCTURAL, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA MARINA UIM-16 A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".
- ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.** 2020
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD ELECTROMECAÁNICA, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA MARINA UIM-16, UIM-21 Y UIM-22, A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".
- ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.** 2021
IMPACTO POR: INGENIERÍA PARA LA ADICIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO ELECTRO-CENTRÍFUGO (BEC) EN LA PLATAFORMA BALAM-TA2, ADEMÁS DE LA INGENIERÍA DE LAS ADECUACIONES ELECTROMECAÁNICAS Y SISTEMAS AUXILIARES REQUERIDAS EN LA PLATAFORMA PP-BALAM-A (EXISTENTE) PARA SU INCORPORACIÓN.
- ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.** 2021
ADECUACIONES TÉCNICAS A LA UIM-21 DE ACUERDO CON EL OFICIO NÚMERO PEP-DG-SASEP-CSMMCCI-BTA2-284-2020 EMITIDO EL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2020.
- AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V.** 2021
ANÁLISIS DE FLEXIBILIDAD PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE BOMBAS BG-204B.
- INEOS STYROLUTION MEXICANA, S.A. DE C.V.** 2021
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA EL PROYECTO DEL EMISOR SUBMARINO.
- DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** 2021
LEVANTAMIENTOS TERRESTRES (INSTALACIONES EN FRONTERA, TABASCO Y CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE) Y COSTA AFUERA EN LAS PLATAFORMAS HA-LITORAL-01 Y DE REBOMBEO, PARA LA ESPECIALIDAD TELECOMUNICACIONES.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2021
SERVICIO DE INGENIERÍA PARA ELABORACIÓN DE REQUISICIONES Y EVALUACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DEL CUARTO BEC PARA LA PLATAFORMA BALAM-TA2. PEDIDO: 018100.

GLOBAL RAB, S. DE R.L. DE C.V. 2022
DESARROLLO DE INGENIERÍA AS-BUILT DE 1 (UNO) TANQUE TIPO API DE 2,000 BARRILES DENTRO DE LA REFINERÍA FRANCISCO I. MADERO. PEDIDO: SIN ORDEN DE COMPRA.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. 2022
IMPACTO EN EL DESARROLLO DE INGENIERÍA POR CAMBIO DE CHALÁN PARA LA SUBESTRUCTURA/PILOTES Y LA SUPERESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA ELM-16 RELACIONADA CON LA ORDEN DE COMPRA 011318 (GOW-1391-20). PEDIDO: 19603.

AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V. 2022
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA EL PROYECTO DENOMINADO RECUPERACIÓN DE FINOS EN PTA ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE PX. ORDEN DE COMPRA: 7501240820.

PERMADUCTO, S.A. DE C.V. 2022
SERVICIO DE INGENIERÍA DE INSTALACIÓN (POSICIONAMIENTO VERTICAL Y CONDICIÓN DE ABANDONO SEGURO) DE LA SUBESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA ELM-16 (BARCO GRÚA FÉNIX). ORDEN DE COMPRA: 55293.

PERMADUCTO, S.A. DE C.V. 2022
SERVICIO DE INGENIERÍA DE INSTALACIÓN DE LA SUBESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA BALAM-TA2. ORDEN DE COMPRA: 56842.

GLOBAL RAB, S. DE R.L. DE C.V. 2022
PREPARACIÓN DE UN LOTE DE 7 PLANOS CORRESPONDIENTES A INGENIERÍA AS-BUILT PARA TANQUE TV-607 EN REFINERÍA MADERO. PEDIDO: SIN ORDEN DE COMPRA.

AKRA POLYESTER, S.A. DE C.V. 2022
LEVANTAMIENTOS EN CAMPO Y ACTUALIZACIÓN (VERSIÓN AS-IS) DE DTIS SECCIÓN 600 OXIDACIÓN ORDEN DE COMPRA: 7501264510.

DRAGADOS OFFSHORE, S.A. (DOS E ESPAÑA) 2022
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE TALLER (SOPORTES) PARA BORWIN-5. CONTRATO S/N.

UPSTREAM ENGINEERING, LLC (HOUSTON, USA) 2022
PROPUESTA PRELIMINAR DE ADECUACIÓN DE JACKET DEL SITIO OKORO AL SITIO XANAB-201. SIN CONTRATO.

ESPECIALIDADES EN TURBOMAQUINARIA, S.A. DE C.V. 2022
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DISEÑO Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PARA EL PROYECTO DENOMINADO: INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA MANEJO DE PRODUCCIÓN EN LA BATERÍA DE SEPARACIÓN RABASA (SEGUNDA ETAPA).



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Básica y de detalle

DRAGADOS OFFSHORE, S.A. (DOSA ESPAÑA) 2023
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE PARA EL PROYECTO DENOMINADO: DOLWIN 4 & BORWIN 4 HVDC CONVERTER SUBSTATION PLATFORM. SUBCONTRATO N° 99000-322-0219.

IGASAMEX SAN JOSÉ ITURBIDE, S. DE R.L. DE C.V. 2023
MEMORIA DE CÁLCULO DE LA CURVA DE FASES DEL GAS QUE DEMUESTRE QUE A LAS TEMPERATURAS INDICADA CORRIENTE ABAJO DE LA REGULACIÓN DE PRESIÓN EL FLUIDO SE MANTENDRÁ EN FASE GASEOSA. OC: 284.

IGASAMEX SAN JOSÉ ITURBIDE, S. DE R.L. DE C.V. 2023
MEMORIA DE CÁLCULO EFECTO JOULE-THOMSON GAS NATURAL PARA EL PROYECTO "ESTACIÓN DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE GAS NATURAL (SKYTEK)". OC: SIN ORDEN DE COMPRA.

TERMINAL DE LNG DE ALTAMIRA, S. DE R.L. DE C.V. 2023
SERVICIO DE INGENIERÍA PARA REALIZAR ANÁLISIS DE FLEXIBILIDAD EN TUBERÍA DE DREN DE 4" Ø ACERO INOXIDABLE, SERVICIO CRIOGÉNICO DE GNL A TEMPERATURA DE -164° C. O.C.: 25149

METALMECÁNICA ESPECIALIZADA DEL GOLFO, S.A. DE C.V. 2023
INGENIERÍA DE DETALLE PARA LAS DISCIPLINAS CIVIL / ARQUITECTURA Y ELECTROMECAÁNICA DEL IPC PARA LA AMPLIACIÓN DE LA TERMINAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE OILTANKING EN PUERTO ROSALES, ARGENTINA. OC: PENDIENTE.

DRAGADOS OFFSHORE, S.A. (ESPAÑA) 2023-2024
DESARROLLO A DISTANCIA DEL MODELO ELECTRÓNICO PARA PLATAFORMAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICAS EN EL PUERTO DE CONSTRUCCIÓN EN JEREZ, ESPAÑA.

DRAGADOS OFFSHORE, S.A. (ESPAÑA) 2023-2024
DESARROLLO A DISTANCIA DE INGENIERÍA DE TALLER PARA PLATAFORMAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICAS EN EL PUERTO DE CONSTRUCCIÓN EN JEREZ, ESPAÑA.

GLOBAL RAB, S. DE R.L. DE C.V. 2024
LEVANTAMIENTOS EN CAMPO Y DESARROLLO DE INGENIERÍA AS-BUILT PARA 2 TANQUES DE 7,000 BARRILES CADA UNO DENTRO DE LA REFINERÍA FRANCISCO I. MADERO.

METALMECÁNICA ESPECIALIZADA DEL GOLFO, S.A. DE C.V. 2024
DESARROLLO DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA REVISIÓN Y CAMBIOS EN LA INGENIERÍA BÁSICA DEL PROYECTO DENOMINADO: INGENIERÍA DE DETALLE PARA LAS DISCIPLINAS CIVILES / ARQUITECTURA Y ELECTROMECAÁNICA DEL EPC PARA LA AMPLIACIÓN DE LA TERMINAL DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE OILTANKING EN PUERTO ROSALES, ARGENTINA.

Desarrollo de modelos 2D y 3D

PROMOTORA INMOBILIARIA SANTA ELENA, S.A. DE C.V. (PISE) **2013**
INGENIERÍA COMPLEMENTARIA PARA EL PROYECTO DENOMINADO: PARTIDAS 27.1.5 CORRESPONDIENTES A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL TLC NÚMERO 18575106-532-12, POR "INGENIERÍA, PROCURA, CONSTRUCCIÓN, CARGA Y AMARRE DE UNA PLATAFORMA PERFORACIÓN DENOMINADA KAB-C, PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO". DESARROLLO Y/O ADECUACIÓN DEL MODELO ELECTRÓNICO BIDIMENSIONAL INTELIGENTE (MEBI) Y DESARROLLO Y/O ADECUACIÓN DEL MODELO ELECTRÓNICO TRIDIMENSIONAL INTELIGENTE (METI), GENERACIÓN DE PLANOS AS-BUILT, VISUALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN VÍA WEB.

J. RAY MCDERMOTT DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (JRMM) **2013**
DESARROLLO DE INGENIERÍA PARA LAS ESPECIALIDADES HVAC, ARQUITECTURA, FM-200, SISTEMA DE DILUVIO Y MEBI/METI PARA LA PLATAFORMA PB-LITORAL-A". O.C.: 1369-SUBCT-BM139868 00

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (DOMSA) **2015**
ELABORACIÓN DE METI & MEBI PARA GENERAR TODA LA INGENIERÍA APC HASTA SU REVISIÓN AS-BUILT. PLATAFORMA HA-LITORAL-A2. O.C.: ADICIONAL

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. (ESEASA) **2019**
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (ELECTROMECAÁNICA) CON MEBI/METI, ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESO (ARP), ASISTENCIA TÉCNICA EN LA PROCURA, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UN PAQUETE DE 7 PLATAFORMAS MARINAS TIPO ELM – TETRÁPODOS PARA RECUPERAR HASTA 9 POZOS, EN TIRANTES DE ENTRE 26 Y 45 METROS PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO. CONTRATO: PENDIENTE.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. **2020**
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD CIVIL-ESTRUCTURAL DE LA PLATAFORMA BALAM-TA-2, CONSIDERANDO: SUBESTRUCTURA Y PILOTES DE SUCCIÓN, SUPERESTRUCTURA Y PUENTE, MAQUETA ELECTRÓNICA (MEBI-METI) Y EMISIÓN DE LA INGENIERÍA AS-BUILT, DEL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA MARINA BALAM-TA2 A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

DRAGADOS OFFSHORE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. **2020**
ACTUALIZACIÓN UTILIZANDO LA HERRAMIENTA PDMS DE LOS MODELOS METI Y MEBI Y LA EXTRACCIÓN DE DIBUJOS DE ACUERDO AL AVANCE ACTUAL PARA LA PLATAFORMA HABITACIONAL HA-LITORAL-A2.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. **2020**
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD ELECTROMECAÁNICA, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA MARINA UIM-16, UIM-21 Y UIM-22, A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. **2021**
DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD ELECTROMECAÁNICA, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Desarrollo de modelos 2D y 3D

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA MARINA UIM-16, UIM-21 Y UIM-22, A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.

2021

IMPACTO POR: INGENIERÍA PARA LA ADICIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO ELECTRO-CENTRÍFUGO (BEC) EN LA PLATAFORMA BALAM-TA2, ADEMÁS DE LA INGENIERÍA DE LAS ADECUACIONES ELECTROMECAÑICAS Y SISTEMAS AUXILIARES REQUERIDAS EN LA PLATAFORMA PP-BALAM-A (EXISTENTE) PARA SU INCORPORACIÓN. ESTA ORDEN DE TRABAJO INCLUYE EL DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE LA MAQUETA EN 3D.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos de Ingeniería Procura y Construcción IPC

- Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO) 2009**
Obra Electromecánica para la instalación, prueba y puesta en operación de la tubería de alimentación de gas natural a 7 motogeneradores en la Planta Mabe Leiser en S.L.P.
- Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO) 2009**
Obra Electromecánica para la instalación, prueba y puesta en operación de la tubería de alimentación de gas natural a 2 motogeneradores en la Planta Mabe Sanyo en S.L.P.
- Cimentaciones Mexicanas, S.A. de C.V. (CIMESA) 2014**
Desarrollo de la Ingeniería de detalle para fabricación de by-pass de tubería de acero inoxidable línea agua pre-tratada, localizada en la Refinería Francisco I. Madero; para el proyecto "Acondicionamiento del sitio para la construcción de nuevas plantas Hidrodesulfuradoras de destilados intermedios U-503 y U-504, planta productora de hidrógeno U-802, planta recuperadora de azufre T-500, planta de tratamiento de aguas amargas MT-5 e instalaciones complementarias, en la refinería "Francisco I. Madero" en Cd. Madero, Tamaulipas". También se considera suministro de materiales, construcción, pruebas y documentos de calidad y proyecto. Contrato sin número.
- Cimentaciones Mexicanas, S.A. de C.V. (CIMESA) 2015**
Ingeniería para los trabajos de desmantelamiento e instalaciones de la tubería de ACI en las áreas EX DEMEX y MH, derivados de los trabajos de Acondicionamiento del Sitio para la Construcción de Nuevas Plantas Hidrodesulfuradora de Destilados Intermedios U-503 y U-504, Planta Productora de Hidrógeno U-802, Planta Recuperadora de Azufre T-500, Planta de Tratamiento de Aguas Amargas MT-5 e Instalaciones Complementarias en la Refinería Francisco I. Madero, en Cd. Madero, Tam.". Contrato sin número.
- JOINZA 2015**
Elaboración de ingeniería para un Sistema de inyección de agua a presión para lograr limpiar de sedimentos los 6 filtros Johnson ubicados en el cárcamo de toma de succión en el Río Moctezuma, así como una mejora al sistema de inyección de aire existente, mediante un cabezal de distribución en el interior de cada Filtro Johnson, para la Central Termoeléctrica de Tamazunchale de la CFE Contrato sin número.
- Compresión Altamira, S.A. de C.V. 2016**
Desarrollo y actualización de ingeniería, suministro de materiales y mano de obra; para proporcionar alimentación eléctrica de 24 VCD a los indicadores de posición en 4 válvulas servoperadas, reconfiguración en el conexionado eléctrico y neumático acorde a información proporcionada por casa, elaboración de by pass del aire de instrumentos en los tanques pulmón para las cuatro válvulas en Compresión Altamira, S.A. de C.V. (INTERGEN). Contrato: 68786.
- Compresión Altamira, S.A. de C.V. 2016**
Lote de refacciones eléctricas para cuatro válvulas servoperadas. Contrato: 69823.
- Compresión Altamira, S.A. de C.V. 2017**
Desmontaje y desinstalación de dos sistemas de tuberías, incluyendo soportes. Con acarreo y entrega en almacén de CASA. Contrato: 73716.
- Compresión Altamira, S.A. de C.V. 2017**
Servicio de instalación, calibración e interconexión de instrumentos para un Paquete de cambiador de calor y un Tanque KOT, con su sistema de Control Distribuido. Contrato: *En proceso*.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyecto relativos a ingeniería para equipos de proceso

Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Diseño de Ingeniería Básica para el Sistema Diesel de la Plataforma Kambesah, OC 4500019059	2010
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Diseño de Ingeniería Básica para el Sistema de Acondicionamiento de Gas de Instrumentos, Plataforma Kambesah, OC 4500019060	2010
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Diseño de Ingeniería Básica para el Paquete Depurador de Gas para Instrumentos PA-3200 (Plataforma KAB-B), OC 4500019643	2010
ENERTECH Fabricaciones, S.A. de C.V. Desarrollo de la Ingeniería Básica de Diseño para el Sistema de Acondicionamiento de Gas de Dos Paquetes de Separación que incluye: Un separador bifásico vertical TG-100 y TG-101, con capacidad para un manejo de 250 MMPCD, además de un filtro coalescedor F-01 y F-02, con capacidad para un manejo de 250 MMPCD, Pedido E-20969	2010
Metalmecánica Especializada del Golfo, S.A. de C.V. Desarrollo de ingeniería de taller para 7 equipos de separación (bifásicos y trifásicos) para la modernización de la Batería de Separación Campo Poza Rica V	2010
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Diseño de Ingeniería Básica para el Paquete Depurador de Gas para Instrumentos PA-1500 (Plataforma MALOOB-D), OC 4500021814	2010
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Diseño de Ingeniería Básica para el Paquete Separador de Prueba PA-1000 (Plataforma MALOOB-D), OC 45000221816	2010
GPA Energy, S.A. de C.V. Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para el quemador elevado con capacidad de 80 MMPCSD en el Entronque Granjeno, OC GPA-011-10	2010
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) Desarrollo de Ingeniería Básica para Paquete Separador de Prueba PA-4100 (Plataforma XUX-B). OC 4500024909	2011



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyecto relativos a ingeniería para equipos de proceso

- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2011**
Desarrollo de Ingeniería Básica de Diseño para el Paquete Depurador de Gas PA-4200 (Plataforma XUX-B). OC 4500024910
- Metalmecánica Especializada del Golfo, S.A. de C.V.** **2011**
Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para el proyecto "Quemador portátil montado sobre remolque, de una capacidad de 1.25 MMPCSD. OC 2505
- Metalmecánica Especializada del Golfo, S.A. de C.V.** **2011**
Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para fabricar 30 Separadores de prueba, tipo bifásico portátiles, Activo Integral Aceite Terciario del Golfo.
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2012**
Desarrollo de ingeniería básica para el paquete separador de prueba PA-4100 (Plataforma TSIMIN-C)" OC: 4500026705
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2012**
Desarrollo de ingeniería básica para el paquete depurador de gas PA-4200 (Plataforma TSIMIN-C)" OC: 4500026706
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2012**
Desarrollo de ingeniería básica para diseño de trampas de diablos (HR-1180 Y HR-1200) PLATAFORMA AYATSIL-D OC: 4500029288
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2013**
Desarrollo y adecuación de ingeniería (Área eléctrica) PLATAFORMA AYATSIL-D OC: 4500029808
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** **2013**
Desarrollo y adecuación de ingeniería (Área eléctrica: Por cambio en alimentación eléctrica al sistema BEC desde el sistema de bombeo multifásico y viceversa, así por la adición del SFI para TeleCom) PLATAFORMA AYATSIL-D OC: 4500029808
- Dragados Offshore de México, S.A. de C.V. (DOMSA)** **2013**
Evaluación técnica de propuestas del proyecto: "DISEÑO, FABRICACIÓN, PRUEBAS FAT, CARGA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN Y DESALADO DEL CENTRO DE PROCESO AKAL-J, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO". Pedido: Adicional 02 85012-329-001



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyecto relativos a ingeniería para equipos de proceso

Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) 2013
Desarrollo de ingeniería de bombas de agua de mar (BALAM-A). O.C.: 4500030616

Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA) 2013
Desarrollo del manual de operación y mantenimiento (MOM) de la plataforma AYATSIL-D. O.C.: 4500051533



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Cursos de Capacitación

PEP / Bay-Inelectra / Plus	2008
Coordinación técnico-administrativa de los diferentes cursos correspondientes a la Plataforma Habitacional KU-H y ZAAP-C durante 60 días continuos	
PEP / Bay-Inelectra / Plus	2008
Preparación e impartición de cursos para el personal de Pemex para los sistemas: Motores de combustión interna, Bombas, Compactador de basura, Diesel, Aire comprimido, Iluminación, CCM, Transformadores, Tablero de distribución 4160V, Motogeneradores, Motores eléctricos, Tablero -48V, Radio banda marina.	
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)	2010
Desarrollo e impartición del curso de capacitación de operación y mantenimiento de: Transformadores de potencia y del banco de resistencias para la plataforma MALOOB-D, OC 4500021980	
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)	2010
Preparación e Impartición del curso de capacitación del paquete de acondicionamiento de gas de instrumentos TAG PA-3200 para la plataforma KAB-B	
INELECTRA-PETRO-TIGER	2011
Curso propedéutico, Central Termoeléctrica, Manzanillo, Colima (SO # PTS2011-002)	
Industrias Therme, S.A de C.V.	2012
Preparación e impartición de 3 (Tres) Cursos teórico-práctico para el Separador de prueba de hidrocarburos y sus elementos de medición de las estructuras ligeras marinas denominadas: CHUHUK-A y ETKAL-101. OC: 631849-00	
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)	2012
Preparación e Impartición del curso de capacitación del paquete depurador de gas de instrumentos para la plataforma TSIMIN-C. O.C.: 4500028939	
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)	2012
Preparación e Impartición del curso de capacitación del paquete separador de prueba para la plataforma TSIMIN-C. O.C.: 4500028936	
Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)	2013
Desarrollo e impartición del curso de capacitación para el conocimiento, arranque, operación y mantenimiento del equipo: Seccionador, Variadores de Frecuencia (VDF-45, VDF-46, VDF-47, VDF-48, VDF-49, VDF-50), Centro de Control de Motores (CCM-01 y CCM-02), Tablero de Distribución Principal (TD14 y TD-15) de la Plataforma BALAM-A.	
NUVOIL, S.A. de C.V.	2016
Desarrollo e impartición del curso de capacitación: "Anunciador de Fallas TTD y Escáner/Pirómetro TDXM, Curso de Operación y mantenimiento de motobombas recíprocantes accionadas con motor de combustión interna y Técnico en Operación y Mantenimiento de Motocompresores Recíprocantes, Operación, Mantenimiento y Especificaciones Técnicas de SABH y Separadores bifásicos".	
CABOT SPECIALTY CHEMICALS MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	2017
Curso de capacitación de MS Project 2013. Pedido: CABOT_21	



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Asistencia técnica a Estudios de riesgo (HAZOP)

GRUPO ESPECIALIZADO EN OBRAS MARINAS, S.A. DE C.V. (GEOMSA) 2008-2009
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA RECONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA NO TRIPULADA PP-KU-I. LICITACIÓN: 18575106-006-09

INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. (ICDISA) 2011
SUMINISTRO DE 2 TÉCNICOS ESPECIALIZADOS (INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA LA REVISIÓN DE HAZOP DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAQUETES DE REGULACIÓN PARA INYECTAR CRUDO LIGERO MARINO EN LA LLEGADA DE KU-H/KU-M EN LA PLATAFORMA DE ENLACE KU-A". O.C. IC-003-011T

REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES EVYA, S.A. DE C.V. 2012
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA XUX-A. O.C.: 21056-M

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2012
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA XUX-B.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2012
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA TSIMIN-C.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2012
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA AYATSIL-D.

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS MONCLOVA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2013
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA XANAB-C.

PROMOTORA INMOBILIARIA STA. ELENA, S.A. DE C.V. (COMMSA) 2013
ASISTENCIA TÉCNICA (PROCESO, INSTRUMENTACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL) PARA DESARROLLAR EL ESTUDIO DE RIESGO Y OPERATIVIDAD (HAZOP), ESTIMACIÓN DE FRECUENCIAS Y/O PROBABILIDADES Y CÁLCULO DEL ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS “Y”, PARA LA PLATAFORMA DENOMINADA KAB-C.

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V. (ESEASA) 2019
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE (ELECTROMECAÁNICA) CON MEBI/METI, ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESO (ARP), ASISTENCIA TÉCNICA EN LA PROCURA, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UN PAQUETE DE 7 PLATAFORMAS MARINAS TIPO ELM – TETRÁPODOS PARA RECUPERAR HASTA 9 POZOS, EN TIRANTES DE ENTRE 26 Y 45 METROS PARA INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO. CONTRATO: PENDIENTE.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Asistencia técnica a Estudios de riesgo (HAZOP)

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.

2020

DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD CIVIL-ESTRUCTURAL DE LA PLATAFORMA BALAM-TA-2, CONSIDERANDO: SUBESTRUCTURA Y PILOTES DE SUCCIÓN, SUPERESTRUCTURA Y PUENTE, MAQUETA ELECTRÓNICA (MEBI-METI) Y EMISIÓN DE LA INGENIERÍA AS-BUILT, DEL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA MARINA BALAM-TA2 A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.

2020

DESARROLLO DE BASES DE DISEÑO, INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LA ESPECIALIDAD ELECTROMECÁNICA, PARA EL PROYECTO DENOMINADO: "INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA MARINA UIM-16, UIM-21 Y UIM-22, A INSTALARSE EN LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO".

ESEASA OFFSHORE, S.A. DE C.V.

2021

IMPACTO POR: INGENIERÍA PARA LA ADICIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO ELECTRO-CENTRÍFUGO (BEC) EN LA PLATAFORMA BALAM-TA2, ADEMÁS DE LA INGENIERÍA DE LAS ADECUACIONES ELECTROMECÁNICAS Y SISTEMAS AUXILIARES REQUERIDAS EN LA PLATAFORMA PP-BALAM-A (EXISTENTE) PARA SU INCORPORACIÓN. ESTA ORDEN INCLUYE LA ACTUALIZACIÓN DEL ARP DE LA PLATAFORMA PP-BALAM-TA2.



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyecto relativos a plataformas habitacionales

J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2008
Elaboración de volúmenes de obra y preparación de documentos para la licitación de la obra estructural y electromecánica de la plataforma habitacional HA-LT-01	
Bay-Inelectra de México, S.A. de C.V.	2008
Servicio de asistencia técnica para revisión y corrección de problemas de calentamiento en motor eléctrico del compresor de aire GB-25501 de la Plataforma Habitacional HA-ZAAP-C	
Bay-Inelectra de México, S.A. de C.V.	2009
Servicio de asistencia técnica para revisión y corrección de problemas de calentamiento y vibración en bombas CI en HA-KU-H	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.-VIGEN	2009-2010
Suministro de personal calificado para el desarrollo de ingeniería para el proyecto HA-LT-01	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2010
Ingeniería de taller para soportes de plafón en Plataforma Habitacional HA-LT-01	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2010
Ingeniería de Taller para despiece y soportes de muros en Plataforma Habitacional HA-LT-01	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2010
Ingeniería de Taller para la Localización y Despiece de soportes para el Sistema de Tierras, Instrumentos, Fuerza, Alumbrado, en los diferentes niveles de la Plataforma Habitacional HA-LT-01	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2010
Subcontrato N° 85004/320/002 Desarrollo de Ingeniería de Taller para la Plataforma HA-LT-01. Ampliación de la Orden de compra 5, 6 y 7.	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2010
Desarrollo de la ingeniería de detalle en las especialidades de ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería de seguridad, ingeniería eléctrica, ingeniería de aire acondicionado, ingeniería de taller, despieces, soporteria, ingeniería de equipos mecánicos, para el proyecto de la plataforma habitacional HA-LT-01	



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyecto relativos a plataformas habitacionales

Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.

2010

Desarrollo de pruebas FAT, pruebas OSAT, precomisionamiento y comisionamiento hasta puesta en servicio de sistemas de telecomunicaciones (voz y datos, intercomunicación y voceo, radiocomunicación punto a punto, circuito cerrado de tv, CATV, radiocomunicación VHF, música ambiental, videoconferencia y apoyo audiovisual, control de accesos.

Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.

2010

Desarrollo de pruebas FAT, pruebas OSAT, precomisionamiento y comisionamiento hasta puesta en servicio de los sistemas eléctricos de sistema de generación eléctrica, tablero de distribución switchgear, tablero de control de motores, tablero de alumbrado, sistema de fuerza ininterrumpible, sistema de puesta a tierra, etc.

Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.

2010

Desarrollo de pruebas FAT, pruebas OSAT, precomisionamiento y comisionamiento hasta puesta en servicio de los sistemas mecánicos de grúa de pedestal, incinerador de basura, compactador de basura, elevador tipo canastilla, sistema de agua de servicios, sistema de agua potable, sistema de agua caliente, paquete de tratamiento de aguas negras, sistema de generación y dosificación de hipoclorito, sistema de drenajes abiertos y aceitosos, sistema de aire de planta de instrumentos.

Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.

2010

Suministro de personal para expeditación y logística proyecto plataforma habitacional HA-LT-01



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos relativos a instalaciones terrestres

Pemex Refinación / COOPSA / Atlantis	2008
Sistema de control para el aire de compresión unidad de recuperación de azufre en la Refinería Antonio M. Amor en Salamanca, Gto.	
Mexico carbón Manufacturing, S.A. de C.V.	2008
Estudio de clasificación de áreas eléctricas para la Planta México Carbón Manufacturing SA de CV	
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2008
Proyecto Alimentadores eléctricos en 13.8 KV para el área de correderas de fabricación y talleres de prefabricación para el patio de fabricación de plataformas en Altamira Tam.	
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2008
Proyecto Alimentadores eléctricos en 440 y 220V para el área de talleres de prefabricación y oficinas móviles, patio de fabricación en Altamira Tam.	
Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	2008
Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para el proyecto "Mabe-Salttillo"	
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2008
Proyecto Alimentadores eléctricos en 440V para 2 motores de 300 HP, patio de fabricación JRMM en Altamira Tam.	
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2008
Proyecto Arquitectónico del Edificio Almacén, patio de fabricación de Altamira, Tam.	
Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	2009
Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para el proyecto "Mabe-Salttillo" Subestación Eléctrica 115 Kv	
Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	2009
Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para 5 instalaciones	
Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)	2009
Obra Electromecánica para la instalación, prueba y puesta en operación de la tubería de alimentación de gas natural a 7 motogeneradores en la Planta Mabe Leiser en S.L.P.	



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos relativos a instalaciones terrestres

- Industria Cogeneradora, S.A. de C.V. (INCO)** **2009**
Obra Electromecánica para la instalación, prueba y puesta en operación de la tubería de alimentación de gas natural a 2 motogeneradores en la Planta Mabe Sanyo en S.L.P.
- Fabricaciones y Reparaciones Electromecánicas, S.A. de C.V.** **2010**
Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para el proyecto Batería de Separación Poza Rica V, Subestación Eléctrica SE-01, 15 Kv
- Fabricaciones y Reparaciones Electromecánicas, S.A. de C.V.** **2010**
Estudio Técnico de Corto Circuito y coordinación de protecciones para el proyecto Batería de Separación Poza Rica V, Subestación Eléctrica SE-02, 13.2 Kv
- México Carbón Manufacturing S.A. de C.V.** **2011**
Desarrollo de ingeniería As Built, para levantamiento en campo de la línea de alimentación de gas a la Planta México Carbón, en Altamira Tam.
- DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)** **2011**
Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de la Estación de Recolección y Bombeo "Escudo Nacional", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. OC: 10552
- DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)** **2011**
Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de la Estación de Recolección y Bombeo "Cauhtémoc", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. O.C.: 10933
- DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (Grupo Diavaz)** **2011**
Desarrollo de la Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de la Estación de Recolección y Bombeo "Las Flores", Sector Ébano-Pánuco-Cacalilao del Activo Integral Poza Rica-Altamira. OC 10382 y OC 10898
- Industrias Negromex S.A. de C.V.** **2011**
Análisis de flexibilidad y esfuerzos a tubería de amoniaco de 16"Ø. OC: No. 4510026766
- Mexico Carbon Manufacturing, S.A. de C.V.** **2012**
Diseño para la instalación de un techo en área de silos. O.C.: MXCB.12.0853



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos varios

Secretaría Salud / Dinámica de Proyectos y Construcciones, S.A. de C.V.	2008
Verificación de la aplicación de recursos (más de 1,300 millones de pesos) presupuestales otorgados por la Secretaría de Salud a los estados (9) de la República que integran la región norte.	
PEP / CELASA / Simaicom	2008
Elaboración de ingeniería de detalle para el sistema de intercomunicación y voceo, plataforma PP-LUM-1	
Básculas & Aplicaciones	2008
Proyecto báscula para pesado de olla de mineral fundido, Planta Minera Autlán	
J. Ray McDermott de México, S.A. de C.V.	2009
Elaboración de volúmenes de obra y preparación de documentos para participar en la licitación de la obra estructural y electromecánica de la plataforma	
Bay-Inelectra de México, S.A. de C.V.	2009
Servicio de asistencia técnica para la instalación de la Barra Cardán en la Bomba contra Incendio instalada en la plataforma habitacional HA-KU-H	
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	2009
Servicio de ingeniería de detalle (taller) para soportería eléctrica. Proyecto MOTIVA	
Comercialización Internacional de Tampico, S.A. de C.V. (COMINTER)	2009-2010
Elaboración de los Manuales de operación y mantenimiento para los diferentes sistemas y equipos de plataformas LANKAHUASA-B. Orden de Compra No 7211	
Metalmecánica Especializada del Golfo, S.A. de C.V. (MEGSA)	2009-2010
Asistencia técnica para preparación de documentos, inducción y capacitación al personal, preparación de la ingeniería y apoyo técnico-administrativo para la obtención del sello "U" PRESSURE VESSEL del Código ASME	
NHUMO, S.A. de C.V.	2010
Diseño de orejas de Izaje para Tanque tipo API de 10 m de Diámetro X 10 m de Altura para almacenamiento de Acrilonitrilo, Folio 4510021824	
Grupo Especializado en Obras Marinas, S.A. de C.V. (GEOMSA)	2009-2010
Elaboración de Ingeniería de Detalle y de Campo para adecuaciones estructurales en la Plataforma PP-KU-I, OC GEO-OC-038-01-09	
IGASAMEX de México, S.A. de C.V.	2010
Interpretación y resumen ejecutivo de normas para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de una planta de gas natural licuado.	
JRO Construcciones y Montajes, S.A. de C.V. / Citrofrut	2010
Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para la fabricación de 6 Tanques API para almacenamiento de jugo concentrado	



GOW Services de México, S.A. de C.V.

Proyectos varios

- GPA Energy, S.A. de C.V.** 2010
Desarrollo de ingeniería As Built, para levantamiento en campo de la Estación de recibo de gas Santa Elena, en Monclova Coah. (OC 3917)
- Grupo Especializado en Obras Marinas, S.A. de C.V. (GEOMSA)** 2011
Asistencia Técnica para la Evaluación de Propuestas Técnicas del Proceso Licitatorio 18575106-532-11 referentes a las ELM Etkal-101 y Chuhuk-A
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** 2011
Estudio de flexibilidad para tuberías de proceso en Puente de E-KU-A1 a trípode intermedio y Puente de E-KU-A2 a trípode del Quemador QE-3000 (4500024227)
- Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.** 2011
Servicio de Ingeniería de Taller para la Planta Estructural del Soporte para Zona de Celdas Solares (SCG-OS01-G-069 Rev. 1)
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** 2011
Adecuación de la Memoria de Cálculo del Sistema Contra incendio de la Plataforma XUX-B (OC 4500025229)
- Grupo Especializado en Obras Marinas, S.A. de C.V. (GEOMSA)** 2011
Suministro de 2 técnicos especializados (Instrumentación y seguridad industrial) para la revisión del paquete de licitación KMZ-60 (OC: GEO-OC-028-11)
- Industrias Therme, S.A de C.V.** 2011
Desarrollo de documentos correspondientes a la instrumentación del Paquete PA-1100, Paquete de medición convencional horizontal, incluye tablero TC-1100 de CHUHUK-A” OC: 631805-00
- Industrias Therme, S.A de C.V.** 2012
Desarrollo de documentos correspondientes a la instrumentación del Paquete PA-1100, Paquete de medición convencional horizontal, incluye tablero TC-1100 de CHUHUK-A” OC: 631821-00
- Industrias Therme, S.A de C.V.** 2012
Desarrollo del Manual de Operación y Mantenimiento y de la Filosofía de Operación del Paquete de Medición PA-1100, para la estructura marina ligera CHUHUK-A. O.C.: 631828-00
- Industrias Therme, S.A de C.V.** 2012
Preparación del diagrama de tubería e instrumentación, plano en 3D (modelado) y animación (.wmv) de un separador bifásico vertical portátil.
- Construcciones Mecánicas Monclova, S.A. de C.V. (COMMSA)** 2012
Desarrollo de ingeniería y/o adecuación de acuerdo a recomendaciones del HAZOP (XUX-B) OC: 4500027155



LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DEL TRABAJO
Y PREVISION SOCIAL

Otorga la presente

CONSTANCIA *a*

GOW SERVICES DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Como agente capacitador externo, con el número de registro:

GSM071219SA6-0013

para impartir los cursos de capacitación y adiestramiento señalados en su solicitud de fecha 24 de Abril de 2012.

Lo anterior en virtud de haber cubierto los requisitos establecidos en los artículos 153-C y 153-P de la Ley Federal del Trabajo, y Cuarto, fracción III del Acuerdo por el que se actualizan los criterios generales y los formatos correspondientes, para la realización de trámites administrativos en materia de capacitación y adiestramiento de los trabajadores.

El registro asignado a través de esta constancia no otorga valor curricular o académico a los programas y /o cursos autorizados y su calidad depende exclusivamente del agente capacitador externo.

Cd. Victoria, Tam., 25 de ~~16~~ **16** de 2012.

Delegada Federal del Trabajo
En el Estado de Tamaulipas.


SECRETARIA DE TRABAJO
Y PREVISION SOCIAL
Delegación Federal del Trabajo
TAMAULIPAS

Ing. María Roxana Manrique Lozano



SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

FOLIO: 148/3065

R.F.C.: GSM071219SA6

ACUSE DE RECIBO

VICTORIA , TAMAULIPAS, A 25 DE ABRIL DE 2012.

GOW SERVICES DE MEXICO, S.A. DE C.V.
PROLONGACION SOR JUANA INES DE LA CRUZ NUM. 1004
LAZARO CARDENAS, CIUDAD MADERO
89430 CD. MADERO, TAMAULIPAS
P R E S E N T E

Con esta fecha se recibió su solicitud de registro como agente capacitador externo para impartir cursos de capacitación y adiestramiento a los trabajadores, de conformidad con los artículos 153-C y 153-P de la Ley Federal del Trabajo, y Cuarto, fracciones I, II y III del Acuerdo por el que se actualizan los criterios generales y los formatos correspondientes para la realización de trámites administrativos en materia de capacitación y adiestramiento a los trabajadores.

Se acusa recibo del formato DC-5, así como la documentación anexa constante de fojas útiles, misma que se integrará al expediente respectivo.

DELEGACION FEDERAL DEL TRABAJO EN TAMAULIPAS

SECRETARIA DE TRABAJO
Y PREVISION SOCIAL
Delegación Federal del Trabajo

Nota: Este acuse de recibo sólo será válido cuando ostente el sello de la Dirección General de Capacitación o Delegación, Subdelegación u Oficina Federal del Trabajo y la firma del empleado de la Oficialía de Partes correspondiente.

Cuando una persona distinta al interesado desee recoger la Constancia de Agente Capacitador Externo, deberá presentar Carta Poder Simple y copia de la identificación oficial del apoderado.

Se le recuerda actualizar ante esta Secretaría, los cursos que imparte y en su caso la plantilla de instructores, así como sus datos de contacto tales como domicilio, teléfono, fax y correo electrónico.



NFPA otorga la presente Certificación como
Especialista en Protección contra Incendios (CEPI) a:

MANUEL IGNACIO MORA VELAZCO

Quien ha cumplido exitosamente con los requisitos
establecidos por NFPA

Válido hasta: **31 de Diciembre de 2021**

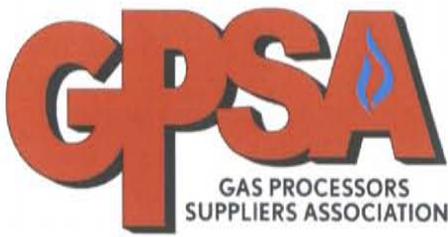
Certificado No. **311**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'James Pauley'.

James Pauley, Presidente de la NFPA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leon Katcharian'.

Leon Katcharian, Director de Certificación NFPA



Working with GPA to build a better global light hydrocarbons industry

May 25, 2012

Mr. Gilberto Romero
GOW Services de Mexico, S.A. de C.V.
Prol. Sor Juana Ines de la Cruz 1004
Col. Lazaro Cardenas
89430 Cd. Madero Tamaulipas
Mexico

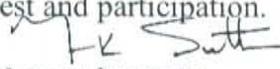
Dear Gilberto:

It is with great pleasure that we welcome you as a GPSA member and trust that this marks the beginning of a long and mutually beneficial relationship. As the GPSA Official Representative from your company, you will be our primary contact when we have information to pass along to our member companies.

You will always be able to find membership information such as publications, the antitrust policy statement, calendar of activities, login for "members only" area and more on the GPSA web site: <http://gpsa.gpaglobal.org>. And as always, our staff is just a phone call away, so please don't hesitate to call if we can assist you.

Our GPSA members have indicated that one of the greatest membership benefits is what we refer to as our "yellow pages" web site listing. On the GPSA web site, we will include your company in an alphabetical listing and also show your services and supplies in a searchable database for operating companies to use specific to their needs. Please take advantage of this benefit by completing and returning the enclosed form today. In addition to the GPSA web site, this information also will be used to advertise your company in Section 26 of the next revision of the GPSA Engineering Data Book.

Again, welcome, and thank you for your interest and participation.


Very truly yours,

Mark F. Sutton
Secretary

Enclosures

INTEGRACIÓN DE PROVEEDORES A CADENAS DE VALOR
EVALUACIÓN SECTORIAL
GOW Services de México, S.A. de C.V.

FUNDES ^{CS} _®

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SECTORIALES

SECTOR: **Grupo Diavaz**

RESULTADO TOTAL: 8.8

Sugerencia:

La empresa es apta para integrarse a la cadena de valor, si cuenta con los productos requeridos. Sugerimos atender las recomendaciones.

Clasificación:

PROVEEDOR CONFIABLE

Es imprescindible que antes de presentarse con un comprador lleve a cabo las siguientes acciones:

Se registren en el DUN'S.
Determinar cuales son los indicadores claves e volumen por area.
Consigan ayuda para implenetar un sistema integral que les permita: planear, reportar y evaluar todas areas con los indicadores idoneos.

También le sugerimos tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

Que implementen un sistema integral que comunique entre si a los diferentes departamentos de la empresa, principalmente a mercadotecnia con ventas , para asi incrementar su cantidad de clientes y poder penetrar en otros mercados que les permita mayor volumen de proyectos y asi maximizar el uso de sus recurso de equipo y personala calificado.
La utilización de los estados de resultados para poder tomaar desiciones a futuro en cuanto a la inversión en equipo y programas de diseño.