



Mantenimiento Industrial, Instrumentación
y Control Automático S.A de C.V.

CURRÍCULUM EMPRESARIAL



Por este medio nos es grato presentar a la empresa **MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMATICO SA DE CV (MIICA)** , para ofrecerle nuestras soluciones, comento brevemente que la empresa tiene más de 12 años de experiencia trabajando en el ramo industrial privado y gubernamental dando soluciones diversas y personalizadas dependiendo de las necesidades de cada cliente, somos una empresa que cuenta con un **SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015**, la empresa cuenta con infraestructura, equipo, maquinaria, vehiculos, etc, cubrir todas las soluciones que ofrecemos.

La finalidad del presente es poner a su dispocion ofertarle nuestra mayor fortaleza que es la experiencia obtenida a través de todos los servicios profesionales, desarrollo de proyectos, construcción y/o mantenimiento que hemos realizado; contamos con personal capacitado, asegurando así que nuestros trabajos y/o actividades sean los indicados y aportemos valor agregado a lo que requieran.

Esperamos poder hacer sinergia en alguno de sus proyectos.

Sin más por el momento me despido, y quedamos a sus órdenes.

Ing. Florentino Manuel Rodríguez Donato

Director General



464 126 1727



ÍNDICE



Misión

“Ser una empresa líder dentro del ramo de los servicios de mantenimiento y construcción a las industrias gubernamentales y privadas, ofreciendo proyectos integrales que cumplan con los más altos estándares de calidad y mejores prácticas de seguridad en el menor tiempo posible y al menor costo; asegurando el crecimiento sostenido de la empresa”.

Visión

“Ser líder en el ámbito constructor y del mantenimiento industrial e incrementar nuestra presencia en mercados con potencial de crecimiento. Mantenernos como una empresa confiable, eficaz, y de alta calidad, con un equipo de profesionales”.

Política de calidad

“Es nuestra política de la calidad en **MANUTENIMIENTO INDUSTRIAL, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO** enfocarnos a lograr la satisfacción total de nuestros clientes al proporcionarles servicios de mantenimiento industrial, instrumentación y control automático para la industria en general que cumplan sus requisitos y expectativas, basando nuestros procesos en un compromiso de mejora continua con un Sistema de Gestión de la Calidad que contribuya al logro de nuestros objetivos a través de una planeación estratégica apropiada al enfoque de la organización”.

Política de Seguridad

MANUTENIMIENTO INDUSTRIAL INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO S. A DE C.V. es una empresa dedicada a los servicios de mantenimiento y construcción, comprometida con la vida, la salud y el medio ambiente, responsable en todo momento de la seguridad de sus trabajadores como prioridad.

Ninguna acción realizada deberá poner en riesgo la salud, la vida y seguridad de los trabajadores. Cada uno de los trabajadores tiene como responsabilidad la implementación de las acciones preventivas, buenas prácticas de trabajo y la mejora continua, que aseguren un ambiente de trabajo sano y libre de incidentes.

Valores

- Convicción
- Lealtad
- Carácter
- Compromiso
- Integridad
- Disciplina
- Humildad
- Responsabilidad
- Honestidad
- Ética

Giro empresarial

- Servicios de instalación y puesta en marcha de proyectos de construcción, mantenimiento y/o ingeniería.
- Desarrollos de Proyectos de instrumentación industrial (Automatización).
- Desarrollo de proyectos eléctricos industriales.
- Calibración, Instalación y Mantenimientos Preventivos Correctivos a equipos de Instrumentación y Eléctricos.
- Apoyo técnico en licitaciones.
- Desarrollo de libros de calidad.
- Puesta en servicio.
- Suministro e instalación de sistemas de tierras y pararrayos.
- Suministro de materiales y equipos de instrumentación.
- Suministro y programación de PLC (Siemens, Schneider, Modicon, Allen Bradley, sistemas SCADA).
- Desarrollo de proyectos de gas y fuego.
- Desarrollo de proyector de comunicación a base de fibra óptica.
- Estudios de calidad de la energía.

Certificado del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015



Registro de Certificación

El presente certifica que el Sistema de Gestión de:
This certifies that the Management System of:
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO, S.A. DE C.V.
Albino García No. 705, Colonia Centro, Salamanca, Guanajuato, C.P. 36700, México.

Ha sido evaluado por ATR y se encuentra conforme con la(s) siguiente(s) norma(s):
Has been evaluated by ATR and found in agreement with following standard(s):

NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015)

Alcance: / Scope of registration:

Desarrollo de proyectos para la industria petrolera y al sector privado de automatización, Instrumentación, Control, Obra Eléctrica, Ingeniería, Obra Mecánica, Obra neumática, así como también el de proporcionar el mantenimiento requerido por nuestros clientes a estos proyectos.

El anexo AC2747 forma parte integral del presente documento

Numero de Certificado: 2747

Fecha de expedición: 12-06-19

Acreditación No. 34/11 Vigente a partir de 2011/05/13

Oscar M. López Batista
Director General, ATR



Este certificado tendrá validez de acuerdo a las fechas de caducidad indicadas en la (s) etiqueta(s) que se encuentran al reverso del presente.

Nº 10701

American Trust Register, S.C., empresa ubicada en: Retorno de Tulipán 112, Colonia La Florida, C.P. 53160, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

En caso de aclaración acerca del alcance o vigencia, favor de comunicarse a:
American Trust Register, +52 55 5236 7383 5236 7384

Otros certificados



Diploma que certifica a

Florentino Manuel Rodríguez de **Automatización de Procesos Industriales**

que ha concluido satisfactoriamente el taller de **Tierra Física de Seguridad y Pararrayos Total Ground**, lo cual lo acredita como Integrador Certificado.


Ing. Sergio Solis
Director General

Folio: TA1356
Vigencia: 21 / Jun / 2015



La Sociedad de Instrumentistas de América (ISA) Sección México, A.C.

OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A

Ing. Florentino Rodríguez Donato.

Por su Participación en el Curso:

“Instrumentación Básica de Procesos Industriales.”

Realizado del 29 de Noviembre al 01 de Diciembre 2017, CDMX.
Con una duración de 24 horas.

Ciudad de México a 01 de Diciembre 2017.


Instructor
M. en C./CCST Armando Morales Sánchez.



Setting the Standard for Automation
ISA México Central Section

Número de certificado ante la STPS: SIA - 770114 - SH3 - 0013



La Sociedad de Instrumentistas de América (ISA) Sección México, A.C.

OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A

Ing. Florentino M. Rodríguez Donato.

Por su Participación en el Curso:

“Administración de Proyectos en Instrumentación y Control de Procesos”

Realizado del 08 al 10 de Noviembre del 2017, Ciudad de México.
con una duración de 24 horas.

Ciudad de México a 10 de Noviembre del 2017


Director de Comité Educativo
Ing. Daniel Zamorano Terrés


Ing. José Luis Salinas Escobar
Setting the Standard for Automation
ISA México Central Section



Número de certificado ante la STPS: SIA - 770114 - SH3 - 0013

Cursos y Seminarios

- Sistemas RTP 3000 (PLC para sistemas de paro por emergencia).
- Habites de estudio técnicas mind mapping.
- Sistemas are view 9 (sig).
- Seguridad industrial para supervisores de compañías contratistas.
- AutoCAD 2016.
- Formación de operarios de instrumentos.
- Formación de instructores con herramientas programación neurolingüística (PNL).
- Introducción al sistema SAP.
- Introducción a la programación del PLC Modicon de Schneider Electric.
- Formación de auditores en sistemas de gestión ISO 19011 :2015.
- Seminario de protección a motores.
- Certificación ISO 9001:2015.
- Análisis de precios unitarios.
- Controladores lógicos programables.
- Curso básico de seguridad en plataformas y barcasas.
- Sistemas de medición de gases de chimenea "analizadores de gases de Co₂, Co y O₂" nova analytical systems inc.
- Seminario 7 pecados plantas de azufre y secciones de amina.
- Sistemas de gas y fuego marca. Foxboro.
- Sistemas de gas y fuego marca Emerson (Delta V sis).
- Sistema de control distribuido Delta V.
- Instalación de equipos DEHN para protección integral atmosférica.
- Instalación de sistemas de tierra y pararrayos.
- Implementación de energías alternas.
- DW4 Dominio de la electricidad.
- Solar Power México.
- Sistemas de detección, control y alarma de la familia Kidde.
- Sistemas de supresión y agentes limpios de la familia Kidde.
- Administración de proyecto en instrumentación y control de procesos.
- Instrumentación de procesos industriales.
- Calibración de presión, mayor productividad para su laboratorio.
- Análisis de gestión de riesgos de acuerdo a la norma ISO 31000



Equipo de Trabajo

- Hart 375 con modulo fieldbus.
- Hart 475 con modulo fieldbus.
- Perillas de baja presión.
- Perillas de alta presión.
- Manómetros patrón (Digital, Análogo)
- Fuentes de prueba para bancos de calibración.
- Simuladores de temperatura
- Simuladores de mA 4-20 mA
- Equipos de medición de aislamiento eléctrica.
- Equipos de apriete.
- Equipos para pruebas hidrostáticas.
- Lotes de herramienta para 50 cuadrillas.
- Compresores de aire.
- Modulas de interfaz hart/foxboro
- Equipo para medición en sistemas de tierra
- Vehículos de trabajo.
- Certificados de calibración de los equipos patrón.
- Licencias de software de programación.
- Calibrador de sensores de proximidad (TK-3).



Giro de Actividades / Especialidades

COMERCIALIZADORA:

Suministro de maquinaria, herramientas, instrumentos, productos industriales y comerciales de las diferentes áreas.

SERVICIOS:

Servicios de instalación y puesta en marcha de proyectos de construcción, mantenimiento y/o consultoría en proyectos (Elaboración de proyectos desde levantamiento, cuantificación hasta la puesta en marcha).



ELECTRICO EN BAJA Y MEDIA TENSION:

- Instalación Subestaciones Eléctricas.
- Mantenimiento de líneas Eléctricas y Subestaciones.
- Construcción de líneas Eléctricas, áreas y subterráneas.
- Instalación y Mantenimientos de Plantas de Emergencias.
- Implementación de energías alternas.
- Estudios de calidad de la energía e iluminación.
- Instalación de sistemas de iluminación.



INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL:

- Montaje de Instrumentos.
- Calibración.
- Puesta en Marcha.
- Implementación de sistemas SDC, ESD, BMS, F&G.



SEGURIDAD INDUSTRIAL:

- Equipos de detección de gas y fuego.
- Humo e incendios.
- Sistemas de mitigación y control de incendios.
- Sistema de alarma y voceo.



COMUNICACIÓN:

- Instalación y mantenimiento de fibra óptica.
- Instalación de sistemas de voz y datos.
- Cableado estructurado.



MECÁNICA Y NEUMÁTICA:

- Instalación de Tubería y soldadura de baja y alta presión.
- Trabajos de estructura y soportería).
- Instalación de tubing para sistemas neumáticos.



INGENIERÍA Y DISEÑOS

Nuestros servicios de ingeniería se encuentran normalizadas bajo estándares y normas internacionales y nacionales como la NRF, NOM, API, IEEC, ISO, ISA e incluyen entre otras:

- Desarrollos de Proyectos de Instrumentación Industrial (AUTOMATIZACION).
- DTI's.
- Índice de Instrumentos y Equipos.
- Hojas de Especificación.
- Diagramas de arquitectura de control.
- Distribución de equipos en tableros.
- Esquemáticos eléctricos, entradas y salidas de controladores, diseño de arquitectura de control.
- Típicos de instalación para instrumentación.
- Apoyo técnico en licitaciones.
- Desarrollo de libros de calidad.
- Elaboración de planos As-Built.



ARMADO DE TABLEROS

Miica tiene un departamento de ingeniería y armado de tableros, eléctricos, Centros de Control de Motores y tableros de Control para la automatización de su proceso, en el cual un grupo de ingenieros y técnicos especialistas altamente capacitados trabajan juntos para el mismo fin, basándose en normativas de calidad nacional e internacionales.

- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle de tableros de control y fuerza.
- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle de tableros de control de automatización de procesos.
- Armado en base a especificaciones y con los materiales necesarios para los tableros.



LIMPIEZA INDUSTRIAL

- Limpieza de tanques y buques.
- Limpieza en interior de intercambiadores, hornos y calderas.
- Desatranques de tuberías, arquetas, colectores, tuberías industriales.
- Limpieza en estaciones de tratamiento de agua residual.
- Limpieza y vaciado de fosas sépticas, tanques sépticos, depósitos metálicos de lodos, fango y algas.
- Limpieza en instalaciones termo solares y empresas térmicas.



SEPARADORES Y TRATAMIENTOS DE AGUA

- Separadores de hidrocarburos.
- Separadores de grasas.
- Tratamiento de aguas residuales.

Con el firme compromiso de cuidar y proteger el medio ambiente y nuestro entorno. Se implementa:



CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

Es un servicio que se centra en asesorar, formar y trabajar con el cliente en áreas como la contaminación de agua, el aire y el suelo, la evaluación de impacto ambiental, auditoría ambiental, la gestión de residuos, política ambiental, gestión ecológico-territorial, el ruido y la medida de las vibraciones y la gestión ambiental. con el fin de encontrar soluciones a uno o más de sus problemas de negocio o necesidades empresariales.

- Mantenimiento industrial.
- Mantenimiento industrial, preventivo y correctivo.
- Trabajos en espacios confinados.
- Fabricación de tanques de almacenamiento.
 - Almacenaje y Distribución de Combustible.
 - Almacenaje de Productos Químicos.
 - Almacenaje y distribución de Agua.
- Equipos de destilación y tubería.



TANQUES

- Obra para la rehabilitación y puesta en operación de los tanques de almacenamiento MJWT-157, MJA-T-89, MJA-T-90, MJA-T-91 de la Refinería Francisco I. Madero, en cd. Madero Tamaulipas.
- Desmantelamiento, suministro e instalación de materiales de instalación permanente para llevar a cabo la construcción, rehabilitación y puesta en operación de los tanques TV-15, TV16, TV-60 y TV-61 de 55,000bls, en la Refinería Miguel Hidalgo en Tula de Allende, Hidalgo.
- “Rehabilitación general de tanque de almacenamiento TV-4 de 30,000 bls para reasignación a producto gasolina regular en la terminal de almacenamiento y despacho Tepic, Nayarit.”
- “Recuperación de la capacidad de almacenamiento a través de los servicios al tanque TV06 de 5,000 bls de la terminal ubicada en Tepic, Nayarit.”
- Recuperación de la capacidad de almacenamiento a través de los servicios al tanque TV120 de 100,000 bls de la terminal ubicada en Lázaro Cárdenas.”
- Recuperación de la capacidad de almacenamiento a través de los servicios al tanque TV-2 de 65,000bls de la terminal ubicada en Lázaro Cárdenas.”
- “Recuperación de la capacidad de almacenamiento a través de los trabajos al tanque TV-2 de 65,000 bls de la TAD Rosarito, ubicada en Rosarito, Baja California”
- Construcción de tanque elevado para agua potable.
- “Línea de conducción de red de distribución y tanque elevado en la comunidad de San Juan Carrizalito, Salamanca, Gto.
- Ampliación de capacidad de la planta de tratamiento de agua residuales del centro de distribución regional de danone Irapuato.

Ubicación



Nuestra ubicación geográfica en el sur, centro y norte del país nos convierte en una buena opción dentro del mercado, con precios competitivos y calidad que nos distingue hemos podido posicionarnos y cubrir las distintas necesidades de cada zona.



Experiencia Laboral 2021

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

"Servicio de instalación de un nuevo sistema de control de la planta AA4/AZ y sistema de comunicación a base de fibra óptica en la Refinería Antonio M Amor".

"Servicio de mantenimiento al sistema de control de la marca Triconex de los compresores "1j" y "2j" de la planta catalítica no. 2 "FCC" de la ref. Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca, Gto. Incluye el suministro de partes asociadas al servicio."

"Limpieza de cabina de pintura base agua de la planta Nippon Paint Automotive México."

"Fabricación de probador de impacto (Impact Dupont Test) para la planta en Puerto Interior, Silao Guanajuato"

"Servicios técnicos de desmontaje, restauración e instalación de válvulas marca Orbit en la Refinería de Salina Cruz, Oaxaca"

"Servicio de reentubado al intercambiador de calor E-20107"

"Reentubar cambiador de calor E-20107 de la planta U-20000 de Hidrogeno, reentubar cambiador de calor 111-E1/111-E2 de la planta FCC 2, mantenimiento general y limpieza a cambiador de calor EA-10035 A/B y EA-10036 A/B de la planta U-10000 combinada maya, mantenimiento general y limpieza de cambiador de calor E-8103 de la planta U8000 de gasolinas limpias, ubicados estos equipos en los sectores 2, 3 y 6 de la Refinería Minatitlan.

"Suministro de sistema interactivo touch screen para la Refinería Salamanca"

"Servicio de actualización de dispensario de Diesel marca Wayne 11-11 en la refinería Salamanca. Incluye: suministro de partes asociadas al servicio."

CLIENTE



Experiencia Laboral 2020

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

“Servicio de parametrización y adaptación de control para motor de un generador a diésel de una planta de emergencia”

“Instalación, configuración, prueba y puesta en operación de equipos para medición en 18 tanques de almacenamiento de lubricantes y 8 tanques de almacenamiento de asfaltos de la Refinería “Ing. Antonio M. Amor”

“Limpieza de cabina de pintura base agua de la planta Nippon Paint Automotive México”.

“Fabricación e instalación de mesas de trabajo en acero inoxidable para el laboratorio de la planta Nippon Paint Automotive México”.

“instalación de un sistema de encendido eléctrico para la planta Primaria 2 de la refinería “Miguel Hidalgo” en Tula de Allende Hidalgo.”

“Servicio de supervisión de instalación de consolas marca Evans en la planta Nitrogeno de Cantarell.”

Mantenimiento, configuración e integraciones al sistema de control y distribuido Foxboro y sistemas instrumentados de seguridad de la planta HDD-5

“Servicio de actualización de los sistemas de control y protecciones de los compresores 550GB-1 y 440GB-441 de las plantas Hidro desulfuradora de Naftas No. 3 “HDS-3” y Reformadora de Naftas No. 3 “RR-3” de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Gto. Incluye el suministro de partes asociadas al servicio.” 2da. etapa

“Instalación de HMI para la planta CCR en la Refinería “Ing. Antonio M. Amor” en Salamanca Guanajuato.”

CLIENTE



Experiencia Laboral 2019

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

“Servicio de rehabilitación del sistema de detección de humo, gas y fuego del cuarto satélite y casetas de analizadores de la planta recuperadora de azufre U-12 de la Ref. Antonio M. Amor, incluye el suministro de refacciones”

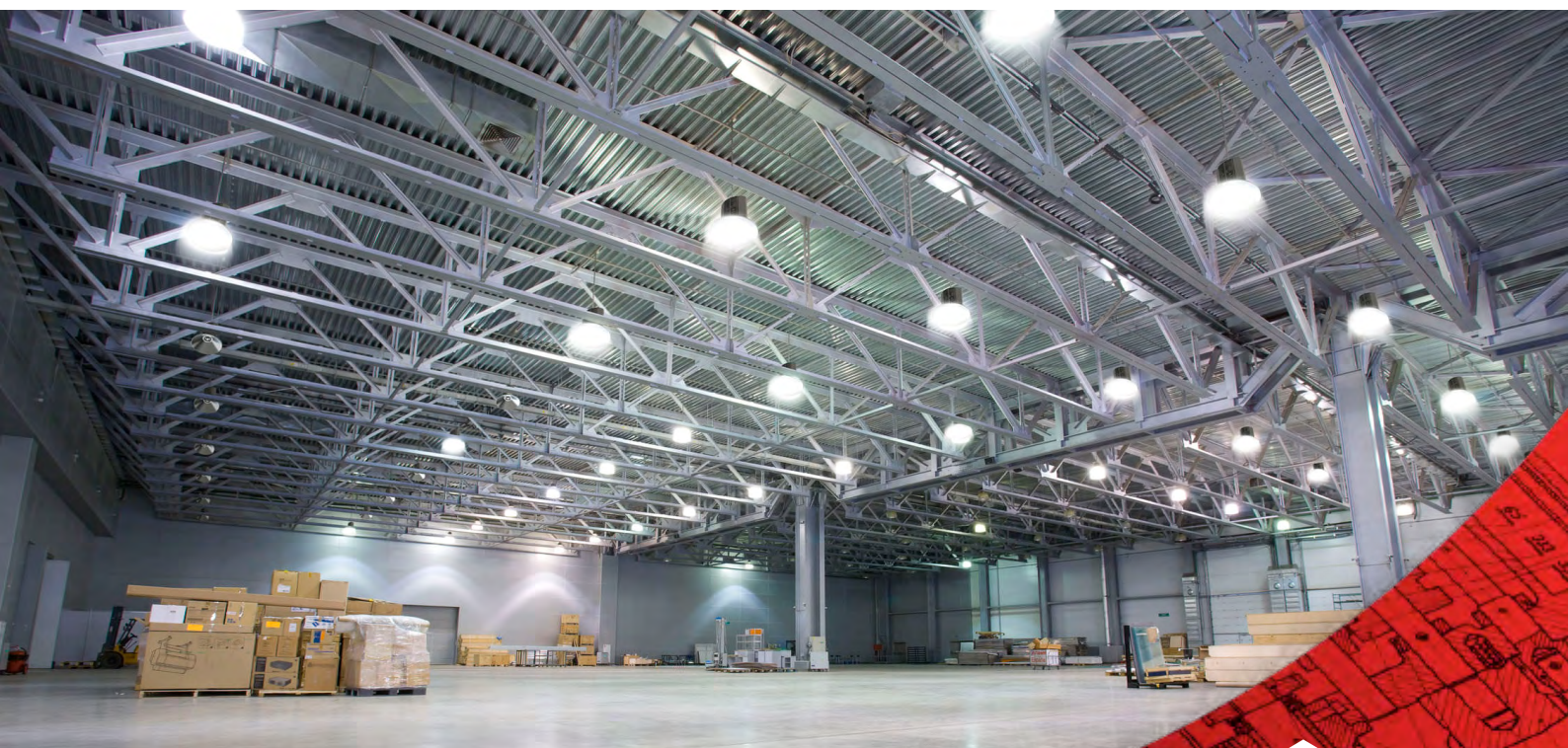
“Adquisición de luminarias y reflectores led e instalación en la Central Cogeneración Salamanca”.

“Mantenimiento, configuración e integraciones al sistema de control distribuido Foxboro y Sistemas Instrumentados de seguridad de la planta HDD-5 de la refinería “Miguel Hidalgo”

“Actualización de un Sistema de Control Distribuido en la planta Nitrógeno de Cantarell en Cd. Del Carmen, Campeche.”

Servicio de instalación de un sistema de iluminación y contactos para la agencia Mazda en la ciudad de León Guanajuato.

CLIENTE



Experiencia Laboral 2018

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Servicio de actualización de los sistemas de control y protecciones de los compresores 550GB-1 y 440GB-441 de las plantas Hidrodesulfuradora de Naftas No. 3 "HDS-3" y Reformadora de Naftas No. 3 "RR-3" de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Cto. Incluye el suministro de partes asociadas al servicio.

Servicio de actualización del nodo 2, nodo 3 y nodo 4 pertenecientes al sistema de control distribuido Invensys de Foxboro instalado en la planta H-Oil ubicada en el sector 6 de la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula de Allende Hidalgo

Proyecto llave en mano de construcción de edificio de oficinas y estacionamiento de la Suprema Corte de Justicia (Área eléctrica: fuerza, media y baja tensión)

Servicio de instalación y puesta en operación de sistema de análisis de HF para la planta de Alquilación en la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula de Allende Hidalgo.

Servicio de instalación y puesta en operación de sistema de análisis de HF para la planta de Alquilación en la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula de Allende Hidalgo.

Adecuación de un sistema de encendido a distancia de alta energía en calentador a fuego directo BA-101 en planta de Alquilación de la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula de Allende Hidalgo.

CLIENTE



Grupo Acciona



Otras obras relevantes

AÑO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CLIENTE
2017	Servicio de mantenimiento correctivo al sistema de encendido eléctrico del calentador LD-H-101, planta LD de la Refinería "Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca Guanajuato.	 PEMEX
	Estudio de calidad de la energía, mantenimiento al sistema de tierras aislado del sistema de control distribuido y a equipos de comunicación de la planta CCR del Complejo Petroquímico "Cangrejera" en la ciudad de Coatzacoalcos Veracruz	
	Instalación de un sistema de comunicación a base de fibra óptica y sistema de tierras aislado, incluye conexión y pruebas para la planta de efluentes II en Kimberly Clark México ubicado en San Juan del Río, Querétaro.	
	Trabajos por emergencia para atender el siniestro del calentador BA-101 de la planta Hidrosulfuradora de destilados intermedios U-8 de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca Guanajuato.	 ATZCO
2016	Mantenimiento a instrumentación de la Unidad 400 de la Planta Derivados Clorados III dentro del Complejo Petroquímico PMV.	 PMV <small>Petroquímica Mexicana de Vinilo</small>
	Mantenimiento a instrumentación del horno HF-401A y AS-401A de la Planta Derivados Clorados III dentro del Complejo Petroquímico PMV.	
2015-2017	Mantenimiento diario a instrumentación de la Planta Derivados Clorados III dentro del Complejo Petroquímico PMV.	
	Servicio de actualización de un sistema de control distribuido I/A Series de la marca Foxboro by Schneider en la planta Nitrógeno de Cantarell. Del grupo Linde en Ciudad del Carmen Campeche 1ª, 2da y 3ra. Etapa	



Otras obras relevantes

AÑO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CLIENTE
<p>2015</p>	<p>Integración de válvulas de accionamiento remoto en las plantas Metil Terbutil Eter ("MTBE" Primaria No. 5 "AA" y Preparadora de Carga No. 3 "A1" de la Refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Gto., Incluye Ingeniería, instalación, capacitación pruebas y puesta en operación.</p> <p>Rehabilitación del sistema de control del Silo de adición de Catalizador fresco 1-FB, integración de señales al SCD del TH-154 de la Planta Catalítica No. 2 "FCC" de la Refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Gto.</p>	
<p>2014</p>	<p>Trabajos de integración para la producción temprana de Diesel de ultra bajo azufre de la Planta Hidrodesulfuradora de Destilados Intermedios U-100 de la Refinería "Gral. Lázaro Cárdenas" en Minatitlán, Ver. Incluye integración de un PLC Siemens.</p>	 <p>HI-TEC CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. Fabricación de Equipos y Construcción de Plantas Industriales.</p>
<p>2013</p>	<p>Servicio de mantenimiento correctivo al sistema de protecciones Triconex del Calentador H-301 y de los compresores C-321/C-321A e Integración de las Válvulas de Accionamiento Remoto para los acumuladores D-373 y D-321 de la planta desparafinadora de aceites, lubricantes No.1 de la Ref. Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Gto. Incluye el suministro de partes asociadas al servicio.</p>	<p>Invensys® Systems México</p>
<p>2012</p>	<p>Servicio de actualización de un sistema de control distribuido I/A series de Foxboro en la planta de reciclaje en Kimberly Clark México en San Juan del Río, Querétaro.</p>	



Marcas, Distribución, Comercialización y Servicio



Principales Clientes







Constancia de Registro

en la Herramienta Integral de Información de
Proveedores de Petróleos Mexicanos

Certificamos que

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, INSTRUMENTACION Y CONTROL AUTOMATICO,S.A DE C.V.

Número de proveedor: 184807

Se encuentra registrado y validado como proveedor de PEMEX Registro Extendido en los siguientes productos / servicios

1.47.001 AIRE ACONDICIONADO	1.46.014 PANELES SOLARES
1.46.002 ALARMAS	1.46.015 PROBADOR
1.46.006 BOTONERA	1.46.017 REGULADOR DE VOLTAJE
1.46.009 CONTROLADORES	1.46.018 RELEVADOR
1.46.00C ESTACIONES DE CONTROL	1.46.019 RELEVADOR DE ESFUERZOS
1.46.011 INTERRUPTOR	1.46.01C SENSOR DE PRESENCIA

Fernando Hierro
Gerente de Operaciones
Achilles Group Limited

Fecha de vencimiento del registro: 24 octubre 2022



Achilles México

Av. Paseo de las Palmas 820, Desp. 604, México D.F., 11000, México

T: +52-5541622929 E: MEX.Pemex@achilles.com; MEX.Pemex.Foreign@achilles.com

www.achilles.com

1

F. impresión: 03 diciembre 2021