



Curriculum 2019

# ICASA INGENIERÍA

COMPROMISO TRABAJO EN EQUIPO SERVICIO



Naucalpan, Edo. Mex  
La Florida, CP 53160  
Blvd. Manuel Avila Camacho 1535



5360-2311  
53606949

IIN9608057BA



# ACERCA DE

NOSOTROS...



ICASA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

Somos una empresa Mexicana con más de 35 años de experiencia en la industria de la refinación, petroquímica y el sector privado.

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

# ACERCA DE

NOSOTROS...



## MISIÓN

Proveer consultoría, diseño, integración y suministro de soluciones en instrumentación y sistemas de control de procesos con productos de alta tecnología, contribuyendo a la continuidad de negocio y crecimiento empresarial de nuestros clientes.

## VISIÓN

Ser una empresa reconocida en la comercialización de soluciones y servicios integrales de instrumentación y control de procesos con tecnología de vanguardia, logrando un alto nivel de rentabilidad que refleje beneficios a nuestros clientes, proveedores, empleados y accionistas.

## FILOSOFÍA EMPRESARIAL

### COMPROMISO

Identificación, responsabilidad e involucramiento para conmigo mismo, la institución, los clientes y mis compañeros.

### TRABAJO EN EQUIPO

Entendemos que trabajando juntos aprovechamos las sinergias y esto nos hace mas fuertes. El mutuo apoyo es vital para la consecución de los objetivos.

### SERVICIO

Nos caracteriza nuestra actitud de servicio a los demás: nuestros clientes y compañeros. Nos proporciona satisfacción servirlos y crear una relación con ellos. Creemos que las relaciones de largo plazo se forman en base a nuestra actitud de servicio. La actitud de servicio esta asociada al respeto irrestricto, al trato personal y digno, que vaya mas allá de cubrir las necesidades de los demás, excediendo sus expectativas.

# NUESTRA

HISTORIA...



## HISTORIA

Nace Ingeniería de Control Automático S.A. de C.V. un 11 de Mayo de 1982, con el objetivo de dar servicio y mantenimiento a los usuarios de la instrumentación neumática de aquellos días.

La demanda por un servicio que incluyera el suministro de equipo y nuestro compromiso de ofrecer soluciones completas; hacen que busquemos el apoyo de fabricantes confiables para representarlos.

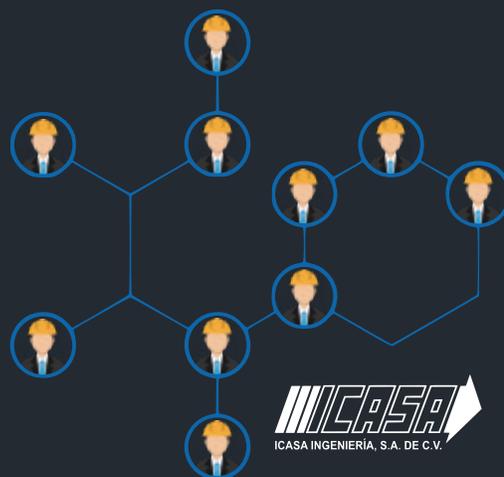


## MODERNIZACIÓN CONSTANTE

En el año de 1996, siguiendo las tendencias de mejora continua, se evoluciona a ICASA INGENIERÍA S.A. DE C.V. (IIN9608057BA) con una imagen tanto de servicio como de comercialización. Y con el firme propósito de aplicar los conocimientos y experiencias acumulados, a cada uno de los proyectos.

## LIDERAZGO

Somos un grupo de técnicos e ingenieros, cada uno especializado en su área, para desempeñarse en campo de manera optima y eficaz en los requerimientos que se nos demande.



# NUESTROS

VALORES...



LEALTAD

ACTITUD DE  
SERVICIO

COMPROMISO

INTEGRIDAD

PROFESIONALISMO

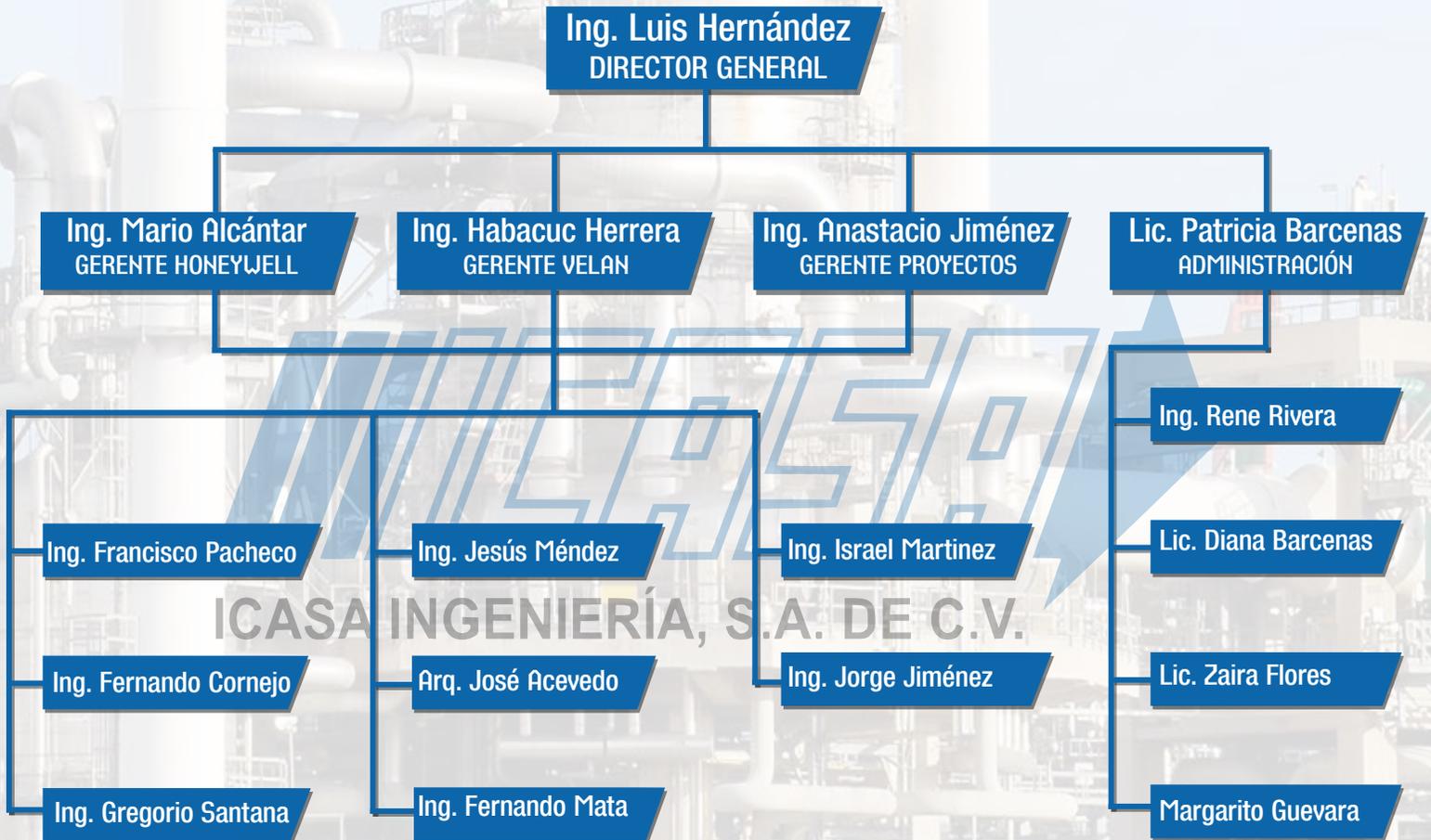


TRABAJO  
EN  
EQUIPO

RESPONSABILIDAD

COMPETITIVIDAD

# ORGANIGRAMA



# DISTRIBUIDOR

AUTORIZADO DE...



## VELAN

Somos distribuidor autorizado por la marca VELAN en la República Mexicana y sus 6 refinerías.

\* Suministro y Mantenimiento Válvulas de bola y compuerta para servicio severo para las plantas de coquización retardada.

\* Válvulas de globo, compuerta y check para su aplicación en Plantas de Alquilarción (HF) aprobadas por los licenciadores Phillips y UOP



## Honeywell

Somos distribuidor autorizado por la marca HONEYWELL en 5 refinerías de la República Mexicana así como en el sector privado.

- \* Ref. Miguel Hidalgo, Hgo.
- \* Ref. Ing. Antonio M. Amor, Gto.
- \* Ref. Ing. Hektor Lara Sosa, N.L.
- \* Ref. Francisco I. Madero, Tamps.
- \* Ref. Gral. Lazaro Cardenas, Ver.



# NUESTROS

SERVICIOS...



## PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

Desarrollo de proyectos de ingeniería y construcción.

- \* Proceso
- \* Estructural
- \* Mecánico / Tuberías
- \* Eléctrico
- \* Instrumentación
- \* Control
- \* Calibración y configuración de equipos e instrumentación de campo.

## SUMINISTRO Y SERVICIOS

Suministros y servicios especializados en instrumentación, control, monitoreo y automatización.

- \* PLC y HMI
- \* SDMC de las Terminales de gas
- \* Vavulas VELAN para servicio en plantas de Coquización Retardada.
- \* Valvulas VELAN para servicio en plantas de Alquilación (HF)
- \* Equipo e instrumentos de campo (transmisores) marca HONEYWELL

## COMPROMETIDOS

Nuestro personal con mas de 35 años de experiencia provee de los recursos humanos suficientes y adecuados a tus necesidades.

Contamos con recursos materiales y la capacidad financiera para ofrecerte una alternativa viable y con alto grado de confiabilidad en tus requerimientos.

# NUESTRAS

OFICINAS...



## SUC. NAUCALPAN, EDO MEX.

Bldv. Manuel Avila Camacho No. 1535 1P, Col. La Florida, CP. 53160, Naucalpan de Juarez, Edo. México

Tel.: 55 5360 6949  
55 5360 2311  
55 5560 6037  
55 5363 6663

## SUC. TULA DE ALLEN- DE, HGO.

Av. Venustiano Carranza 7, Col. Iturbe, CP. 42820, Tula de Allende, Hidalgo, México

Tel.: 773 1641 116

## SUC. COATZACOALCOS, VER

Av. 18 de marzo 221-1, Centro. Coatzacoalcos, Ver. CP. 96400

Tel.: 921 273 0015

### 2019

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLC SIEMENS SIMATIC S5-155H

Servicio de mantenimiento correctivo de emergencia al PLC marca SIEMENS Simatic S5-155H del sistema de control de protecciones del compresor centrífugo C-501 de la U-500

U-500

Refinería "Francisco I. Madero" de CD. Madero, Tamps.

#### RESTAURACIÓN DE LA SECCIÓN DE FRACCIONAMIENTO ATMOSFÉRICO Y SUS PERIFÉRICOS, COMBINADA MAYA U-10000

Suministro de instrumentación industrial, equipo de control, equipo eléctrico y accesorios.

U-10000 COMBINADA MAYA

Refinería "Gral. Lázaro Cárdenas" de Minatitlán, Ver.

#### OBRA PARA LA REHABILITACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA PLANTA H-OIL

Especificación y suministro de charola de PVC con perfil Avant para la rehabilitación de planta.

H-OIL

Refinería "Miguel Hidalgo" de Tula de Allende, Hgo.

### 2018

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PLC GE FANUC 90-70 DEL SIST. DE CONTROL DE PROTEC. COMPRESOR GB-301

Servicio de mantenimiento correctivo de emergencia al controlador lógico programable marca GE Fanuc modelo 90-70 del sistema de control de protecciones del compresor GB-301 de la U-300

U-300

Refinería "Francisco I. Madero" de CD. Madero, Tamps.

#### CABLEADO, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE LAZO A UN SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO HONEYWELL

Cableado, conexionado y pruebas de lazo a un sistema de control distribuido HONEYWELL dentro del proyecto TRITON CLIFFTON TERMINAL, Nassau

Bahamas en la mancomunidad de las Bahamas

TRITON CLIFFTON TERMINAL

Triton Cliffton Terminal, Nassau, Bahamas

#### REHABILITACIÓN MECÁNICA DE SISTEMAS RADIOMÉTRICOS, SUSTITUCIÓN DE FUENTES RADIOACTIVAS E INSTALACIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE DISPLAYS.

Rehabilitación mecánica de sistemas radiométricos, sustitución de fuentes radioactivas e instalación mecánica y eléctrica de displays.

Fuentes radioactivas E+H para la planta de Alquilación

ALQUILACIÓN

Refinería "Miguel Hidalgo" de Tula de Allende, Hidalgo.

#### RETIRO, CONFINAMIENTO, Y CAMBIO DE FUENTES RADIOACTIVAS DE LOS MEDIDORES RADIOMÉTRICOS DE DENSIDAD DE LOS REACTORES DC-3201 DC-3202.

Servicio para retiro, confinamiento, y cambio de fuentes radiactivas degradadas, de los medidores radiométricos de densidad en los reactores DC-3201 y DC-3202. Fuentes radioactivas E+H para la planta de H-Oil.

H-OIL

Refinería "Miguel Hidalgo" de Tula de Allende, Hgo.

# EXPERIENCIA

COMPROBADA...



2018

## SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CONTROL REDUNDANTE

Modernización de sistema de control planta Exotilados, Automatización de reactores en planta de Resinas Azcapotzalco, Automatización de reactores en planata de Resina Sn Nicolas de los Garza Nvo. León, Automatización de reactores en planat de Resinas Xalostoc

FENO RESINAS  
Varias plantas

## MANTENIMIENTO 14 VÁLVULAS DE BOLA, 26 VÁLVULAS DE COMPUERTA MARCA VELAN Y 40 ACTUADORES

Mantenimiento a 14 Válvulas de bola y 26 de compuerta marca VELAN y 40 actuadores que incluyen desconexión, desmontaje, reparación, instalación, conexionado, pruebas y arranque de la planta de coquizacion retardada

U-31000

Refinería "Gral. Lázaro Cárdenas" de Minatitlán, Ver.

2017

## ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL REDUNDANTE DE FILTROS DE CARGA, SAIPEM-CI TAPIA

Actualización de sistema de control de los filtros de carga de la U-11000. y desarrollo de la interfaz de operación.

U-1000, Hidrodesulfuradora de Gasóleos  
Refinería "Gral. Lázaro Cárdenas" de Minatitlán, Ver.

## INSTALACION Y CONEXIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA GA 50004 DE LA U-31000, SAIPEM

Servicio para la instalación y conexión de una bomba centrífuga con tag GA-50004 de la U-31000

U-31000, Coquizadora Retardada

Refinería "Gral. Lázaro Cárdenas" de Minatitlán, Ver.

## MANTENIMIENTO VÁLVULAS MARCA VELAN MADERO, ICA FLUOR, SA

Mantenimiento a 6 Válvulas de Bola marca Velan y 6 actuadores pruebas y arranque.

U-020

Refinería "Francisco I. Madero" de Cd. Madero, Tamps.

## AVANZIA, HONEYWELL AGRONITROGENADOS

Suministro, Instalación mecánica, tendido de tubería Conduit, cableado, integración de señales, pruebas de lazo y operación de la planta de servicios

Auxiliares, Urea 1 y Area VI

AGRONITROGENADOS

Pajaritos y Cosoleacaque, Ver.

## TRANSMISORES DE PRESIÓN

Suministro, Instalación mecánica, tendido de tubería Conduit, cableado, integración de señales, pruebas de lazo y operación de la planta de servicios

Auxiliares, Urea 1 y Area VI

AGRONITROGENADOS

Pajaritos y Cosoleacaque, Ver.