









#### **QUIENES SOMOS**

Grupo MYCASA es una empresa 100% Mexicana fundada en el año de 1963, formado para atender las necesidades del mercado Mexicano en relación a todo tipo de Proyectos EPC, Fabricación de Equipos de Proceso, Montaje Mecánico y Mantenimiento de plantas industriales. A través de tres generaciones hemos logrado integrar la infraestructura en recursos humanos, recursos técnicos, equipos y herramientas para poder lograr brindar un servicio y productos que integren *calidad total*. Para nosotros lo mas importante es integrar la calidad, el servicio, la eficiencia y costo buscando así, no ser uno mas de sus proveedores sino parte fundamental en la proyección de su negocio.

Hemos logrado integrar las soluciones tecnológicas más avanzadas en el diseño, optimización y construcción de plantas industriales, ambientales y energéticas.

Apuesta por la I+D, la innovación, la colaboración con empresas tecnológicas, empresas de la ingeniería, centros de investigación y Universidades, para el desarrollo teniendo al frente la orientación al cliente y siempre de forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

#### **NUESTROS VALORES**

- Calidad Total
- Orientación al Cliente
- Aprendizaje Continúo
- Compromiso
- Honestidad





#### **CERTIFICADOS DE CALIDAD**

Promovemos una cultura de calidad total en todos los proyectos en los que participamos, siendo esta uno de nuestros principales valores.

Esta política de calidad total es complementada a través de la certificación de nuestros sistemas de gestión de calidad en todos nuestros procesos.

Mantenemos una política de mejora continua a través de estos sistemas de gestión de calidad, mediante la innovación en cada uno de nuestros proyectos.







#### **CERTIFICADO**

Número MBC/00086/2015/SGC

#### MB CERTIFICATION MÉXICO S.C

Certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad, de la Empresa:

#### ESTRUCTURAS DE ACERO MYCA S.A. DE C.V.

Av. Revolución 1625 2do. Piso, San Ángel, Del. Álvaro Obregón, DISTRITO FEDERAL C.P. 01000

Para las actividades siguientes:

"Servicios de construcción, ingeniería civil, metalmecánica y eléctrica para la industria en general del sector público y privado."

Es conforme con los requisitos de la norma : ISO 9001:2008 / NMX-CC-9001-IMNC-2008







Roberto Parragán Rebolledo DIRECTOR DE CERTIFICACIÓN

Este certificado es valido hasta el 5 de Noviembre de 2018, Naucalpan de Juárez, Estado de México a 6 de Noviembre 20

Tel.: (55) 70453150 www.mexicombc.com.mx

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 - 1er Piso, Fraccionamiento. Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53100



### PRESCENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL



Hemos llevado a cabo proyectos en varios países de América Latina.

La experiencia acumulada de más de 55 años ha logrado posicionarnos como una empresa de referencia en mercados internacionales en los que se valora el talento.

Gracias a la firma de convenios y contratos con empresas locales, empresas exportadoras y compañías multinacionales, podemos tener presencia real tanto en países en vías de desarrollo como en otros de alto nivel tecnológico.





### **SERVICIOS**

#### Planeación y Control de Proyectos



Direccion y Administración de proyectos

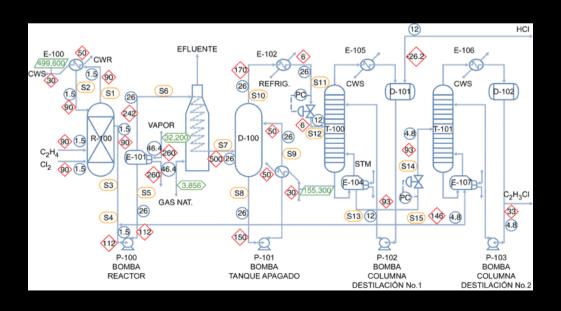


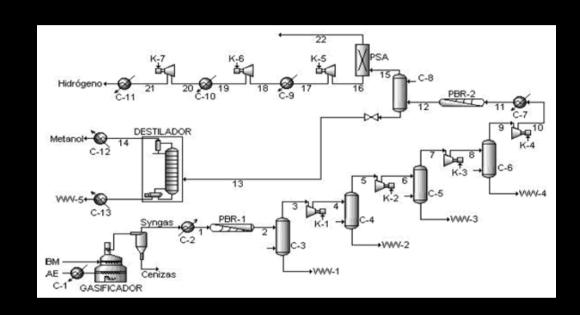


### **INGENIERÍA**

#### Ingeniería Conceptual

- Análisis de requisitos del proceso
- Definición de los procesos básicos
- Análisis de Alternativas Técnicas Disponibles
- Presupuesto Estimativo





#### Ingeniería Básica

- Desarrollo del diagrama de flujo de procesos (DFP)
- Listado preliminar de Equipos de Procesos
- Calculo de potencias y térmicos de los equipos
- Petición de Ofertas Técnico Económicas
- Actualización de Equipo e instrumentos
- Diagrama de implantación de equipos de proceso (Layout General)
- Presupuesto Actualizado



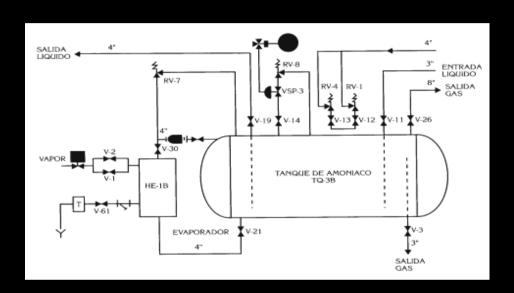


### **INGENIERÍA**

#### Ingeniería de Detalle

- Diagrama de tuberías e instrumentación
- Cálculo de recipientes y tanques
- Cálculo y listado de tuberías, válvulas, instrumentos, señales
- Listado de equipos de proceso
- Diagrama / Planos unifilares
- Cálculos de stress de tuberías
- Lista de materiales
- Presupuesto con catálogo de conceptos





#### Ingeniería Mecánica

- Análisis Estructural
- Plano de Detalle y lista de materiales
- Diseño 3D de estructuras metálicas y concreto
- Especificaciones de fabricación

#### Ingeniería Eléctrica

- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle
- Detalles de: Redes de BT, MT y AT
- Subestaciones y Centros de transformación
- Estudio de sistemas eléctricos de potencia
- Redes de puesta a tierra
- Diseño de instalaciones de Generación
- Estudios luminotécnicos





### **INGENIERÍA**

#### Ingeniería de Instrumentación y Control

- Ingeniería de Instrumentación
- Diagramas de instrumentación de detalle
- Hojas de datos de instrumentos
- Esquemas hook ups de instrumentos
- Estudios 3D de instalación de instrumentación y elementos de medida
- Esquemas de interconexión
- Diseño de sistemas de control distribuido
- Paneles de control













GEOTÉRMICA LOS HUMEROS III

ENERGÍA RENOVABLE

















ENERGÍA RENOVABLE

LOS SANTOS SOLAR I











REFINERÍA DE AZÚCAR INGENIO TALA



















EXPANSIÓN DESTILERÍA TEQUILA DON JULIO DIAGEO MÉXICO







BEBIDAS ALCOHÓLICAS



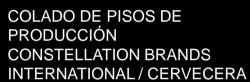












BEBIDAS ALCOHÓLICAS























EDIFICIO DE RECEPCIÓN DE CAMIONES CONSTELLATION BRANDS INTERNATIONAL / CERVECERA

EDIFICIOS COMERCIALES













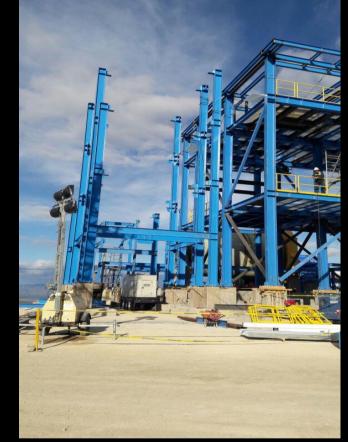




Cu, Co, Pb MINA FRISCO MINERA TAYAHUA

























PUENTES TLAPACOYA CARRETERA MX-PUEBLA











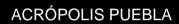


















CENTROS DE ESPECTÁCULOS















STAR MÉDICA QRO.

HOSPITAL STAR MÉDICA QRO

SECTOR SALUD















EDIFICIOS HABITACIONALES CDMX

**BIENES RAICES** 























TRANSPORTE ESPECIALIZADO





TRANSPORTE









MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO ESPECIALIZADO











MAQUINARIA









MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO ESPECIALIZADO























### **PRINCIPALES CLIENTES**













# CONSTRUCCIÓN DE IDEAS













