

2018

Currículum Vitae



DIATSA

Proyectos

Desarrollo Ingeniería y Agregados Técnicos

S.A. de C.V.

1/1/2018

Índice

Información General.....	2
Datos Fiscales.....	2
Datos Generales.....	2
Afiliaciones.....	2
Organigrama de procesos en DIATSA.....	3
Política de Calidad.....	4
Servicios.....	4
Diseño de infraestructura industrial.....	4
Construcción de infraestructura industrial.....	4
Mantenimiento de infraestructura industrial.....	5
Proyectos relevantes.....	5
Clientes.....	8
Activos.....	8
En Desarrollo/Eventuales.....	8
Misión.....	10
Visión.....	10
Contacto.....	10

Información General

Datos Fiscales

Nombre de la Empresa:	DESARROLLO INGENIERIA Y AGREGADOS TECNICOS, S. A. DE C. V.
Dirección Oficina Principal:	Isla Andamán # 3074 Col. Jardines de la Cruz Guadalajara, Jalisco. C. P. 44950
Dirección del Taller:	Isla Socorro # 3325 Col. Villa Guerrero Guadalajara, Jalisco. C. P. 44950
Teléfonos:	(33) 3645 0921, (33) 3124 8449 FAX: (33) 3124 8450
Año de Fundación:	25 de Julio de 2003
Ante Notario:	Lic. Arturo Zamora Jiménez (Notario Público N° 16)
Representante Legal:	Lic. Esmeralda Guzmán de Ávila

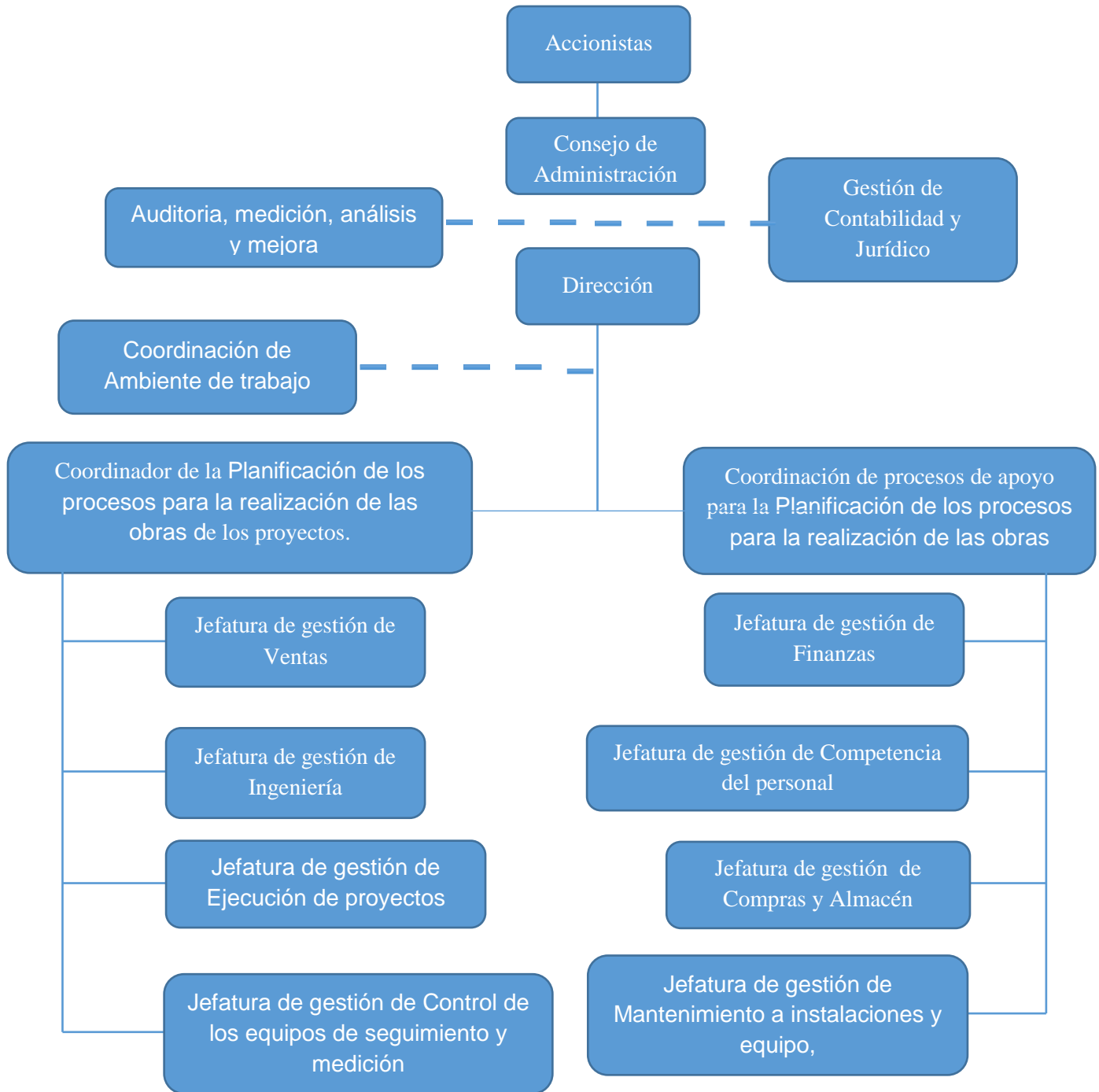
Datos Generales

R.F.C.:	DIA-030725-TI9
I.M.S.S.:	R12 54545 10 3
INFONAVIT:	R12 54545 10 3
No. de Empleados:	La plantilla de trabajadores de base es de 50 personas, variando en ocasiones hasta 150 personas, de acuerdo al tamaño de los proyectos en ejecución

Afiliaciones

C.I.M.E.G.:	N° Socio 4089
SEC. DE FINANZAS:	318759-6
Cámara de Comercio de Guadalajara:	96980

Organigrama de procesos en DIATSA



Política de Calidad

En DIATSA nos dedicamos al diseño, construcción y mantenimiento de infraestructura industrial de compañías alimenticias.

Estamos comprometidos:

1. A cumplir continuamente con los requisitos:
 - de nuestros clientes,
 - los legales,
 - los reglamentarios, y
 - los que DIATSA considere necesarios, y a,
2. Mejorar continuamente la eficacia de nuestro sistema de gestión de la calidad basado en la norma ISO 9001.

Servicios

Diseño de infraestructura industrial.

Ingeniería Básica

- Diagrama de flujo de ingeniería.
- Lista de equipos.
- Lay-Outs.
- Especificación de equipo.

Ingeniería de Detalle

- Memoria de cálculos eléctricos.
- Memoria de cálculos mecánicos.
- Planos de AutoCAD (En formato 2D, 3D, Eléctricos, Mecánicos, Instrumentación y Control Y Civil).

Diseño de Maquinaria y Equipo

- Planos de detalle para aprobación del cliente.
- Planos de despiece para fabricación en taller.

Construcción de infraestructura industrial.

Fabricación de Equipos en Taller

- Tolvas.
- Tamices.
- Tanques de 1,000 a 200,000 lts., De 200,000 lts. En adelante se recomienda fabricar en campo.
- Agitadores.
- Molinos de rodillos para uso de (Grasa, Frijol, Agave, Etc.).
- Transportadores de (banda con empujadores, helicoidales, cangilones, Etc.).
- Intercambiadores de calor.

- Condensadores barométricos.
- Ciclones.
- Fermentadores.
- Reactores.

Instalaciones y Montajes en Campo

- Montaje de plataformas y estructuras.
- Montaje de equipos de proceso. (Reactores, Intercambiadores de calor, Secadores, etc.)
- Montaje de equipos de servicios. (Torres de enfriamiento, calderas, compresores de aire, chillers, etc.)
- Construcción de tuberías de proceso.
- Construcción de tuberías de servicios. (Vapor, agua de enfriamiento, aire comprimido)
- Construcción eléctrica de fuerza.
- Instalaciones eléctricas de alumbrado.
- Pruebas y arranque de equipos.

Otros

- Desarrollo de proyectos Llave en Mano.
- Programa de Personal Mediante Administración.
- Administración de Proyectos.

Mantenimiento de infraestructura industrial.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo

- Mantenimiento a todos nuestros servicios.
- Mantenimiento a sus instalaciones.

Proyectos relevantes.

Participación en la **Construcción** de infraestructura de líder dueño de tecnología, para proyecto montajes varios módulos de destilación de tequila con capacidad de producción de 30,000, 20,000 y 15,000 lts/hr., incluyendo la Instalación de equipos mecánicos y servicios eléctricos para la puesta en marcha de la columna. Participación en la **Construcción** de infraestructura para recuperación de alcoholes en tanques de fermentación y lavado de CO₂.

Construcción y montaje de infraestructura mecánica como mezcladores para jabón, pailas, cortadoras de jabón, Montaje de cinco líneas de producción para tocador y lavandería en coordinación con el cliente y la compañía MAZZONI.

Diseño y **Construcción** de infraestructura para almacenamiento de tequila, con capacidades desde 220,000 lts., hasta 500,000 lts., en acero inoxidable T-304 considerando accesorios, tuberías de proceso, servicios y andadores aéreos, cumpliendo con procedimiento TIG (GTAW), así como normas código ASME, API y calificación de soldadores. **Diseño** y **Construcción** de infraestructura para entregar servicios de vapor, condensados, agua de red, agua helada y retorno, mosto, vinaza, tequila, acometida eléctrica, programación para el control del sistema de suministro de servicio y resección de producto terminado de columna de destilación con

capacidad de producción de 30,000 lts/hora. **Diseño y Construcción** de puertas para horno de agave garantizando cero fugas de vapor y fácil apertura. **Diseño y Construcción** de infraestructura para el proyecto decoloración de tequila, con capacidad de 25,000 litros.

Construcción de infraestructura eléctrica para bomba de pozo profundo con arrancador a tensión reducida 440volts y control local e instalación de cuatro (4) lámparas de 400 watts a 220 Vca en poste de 7 metros de altura, **Construcción** de infraestructura eléctrica realizando cambio de tablero de distribución federal pacific (f Power) auto soportado en la subestación de planta para tequila.

Construcción de infraestructura para el proyecto de ampliación de capacidad en el área de almacenamiento de leche el cual consistió en el desmontaje de 2 silos de baja capacidad y la Construcción de 2 silos nuevos con capacidad de 125,000 lts., considerando tuberías sanitarias y accesorios como válvulas de 4 puertos marca Alfa-Laval.

Construcción de infraestructura para el proyecto equipo marca Fristan para proceso de licuados. **Construcción** de infraestructura para el proyecto de instalación de maquina 70S-5 considerando tuberías de servicio y accesorios en general. **Construcción** de infraestructura para el proyecto de pasteurizador nuevo TETRA PACK en conjunto con la compañía ALFA LAVAL tina de balance así como tuberías de servicio de proceso. **Construcción** de infraestructura para el proyecto de silo para leche cruda con capacidad de 150,000 lts. Con todos sus accesorios de conexión al proceso. **Diseño y Construcción** de infraestructura para el proyecto de descarga segura, por medio de pasillos aéreos en nave para descarga de pipas. **Construcción** de infraestructura para el proyecto Fristan, considerado la fabricación de diversas secciones de transportadores para el área de envasado según necesidades de planta.

Construcción de infraestructura para el proyecto reacondicionamiento y modificación en planta de granos, para la instalación de nueva maquinaria, **diseñando y Construyendo** transportadores, tolvas, ductos y reacomodo de equipos conforme a exigencia del proyecto.

Construcción de infraestructura para el proyecto de planta OMEGA I y II realizando **Construcción** de tuberías de proceso y servicio en general bajo indicaciones de ingeniería y líder de proyecto de planta.

Diseño y Construcción de infraestructura para el proyecto planta OMEGA III y IV, considerando estructuras, montaje de equipos dueños de tecnología, tuberías mecánicas de proceso y servicio, así como el arranque y puesta en marcha de esta planta de producto (Isadora) en coordinación con el cliente y las compañías SELO, TOYO y LAGARDE.

Construcción de infraestructura para el proyecto de montaje de Equipos DUOCLEANERS para limpieza de maquina número dos de papel. Realizar trabajos de **mantenimiento** correctivo y preventivo en la totalidad de la planta. Fabricación de piezas mecánicas maquinadas requeridas en el **mantenimiento** correctivo de la planta.

Mantenimiento de equipos de producción como troquelado ras hidráulicos, neumáticos y mecánicas, importando refacciones de los países de origen según necesidades de la industria metal mecánica. **Diseño y Construcción** de infraestructura para la instalación de dos grúas viajeras en área de recepción de aceros de herramienta y fábrica de cajas de plástico.

Construcción de infraestructura para el proyecto de eyectores y cámaras de enfriamiento al alto vacío grado alimenticio. **Construcción** de infraestructura para el proyecto línea de freidoras con una capacidad de 2,500 litros de aceite considerando alimentación eléctrica, tuberías de servicio, control y equipos periféricos.

Construcción de infraestructura para el proyecto estructural para el montaje de la nueva línea no retornable de cerveza en conjunto con la compañía KHS. **Construcción** de infraestructura para el proyecto de lavadora CO2 4,000 lb/HR así como sistema de gas carbónico, CIP y Torre lavadora considerando tuberías y accesorios conforme Ingeniería de planta. **Construcción** de infraestructura para el proyecto montaje de CCM, transformadores de 30 KVA así como suministro de fuerza a motobombas y ventiladores para proyecto cerveza Casta Planta GDL. Diseño y **Construcción** de infraestructura para el proyecto reubicación de tuberías de servicio como son; agua de proceso, Alimentación de agua helada y retorno, aire, sistema CIP y el drenaje aéreo por interferir en la construcción de la modernización de casa de cocimientos llamado, “LIBRANZAS STEINCKER”. Suministro de personal competente para realizar **mantenimiento** general de planta cubriendo un promedio de 180,000 horas, cumpliendo las necesidades de competencia del personal solicitado. **Construcción** de infraestructura para el proyecto. Desmantelamiento de todo el sistema de transportación obsoleto e instalación del nuevo sistema de transportador MAY MILO, incluyendo el desmontaje y montaje de equipo, así como soplador ROOTS SCFM de 50hp, descargador vibratorio, exclusas, válvulas rotativas, colector de polvos, tolva de despresurización, transportadoras de gusano y tolva bascula. **Diseño y Construcción** de infraestructura para el proyecto plataforma y línea de vida en área de carga de lodos filtrantes y levadura de venta. **Construcción** de infraestructura para el Proyecto de tratamiento de agua por osmosis, proyecto nombrado SAAM’S e incremento de capacidad, considerando instalación completa de tuberías en trayectoria interna de planta en 10”, 8”, 6”, 4”, 2” y 1” en acero inoxidable T-304, así como accesorios de tubería y equipos. **Construcción** de infraestructura para el proyecto GDL 300 ALDOX que consistió en llevar servicios a equipos ALFA LAVAL y TRAMPA DE AMONIACO con tuberías acero al carbón C-80 de 10” y 8” de diámetro Para amoniaco, tuberías DN80 - DN25 en acero inoxidable T-304 para agua deareada y demás servicios según alcance de proyecto. **Construcción** de infraestructura para el Proyecto recipiente 75 toneladas CO2 horizontal, considerando instalación de tuberías de alta presión para la interconexión al proceso actual según necesidades del proyecto.

Construcción de infraestructura para el Proyecto Interlocks en Atequiza, Jal., considerando canalización eléctrica y mecánica para realizar proyecto, instalación de sensores de oxígeno, PSL, e INTERLOCKS controlados desde CCM a 10 equipos ubicados en diversas áreas de planta todo con material a prueba de explosión bajo ingeniería realizada por planta. Diseño y **Construcción** de infraestructura para el proyecto NCP III considerando Fabricación y crecimiento de tanques de almacenamiento para TOLUENO con capacidades desde 20,000 y 30,000 litros en acero inoxidable T-316L completo con accesorios y tuberías de proceso y servicios, cumpliendo con procedimiento TIG (GTAW), así como normas código ASME, API y calificación de soldadores, canalización eléctrica y conexión de CCM suministrado marca (SQUARE D) para sensores de columna, y tableros periféricos de PLC’S ubicados en diversas áreas de planta todo con material a prueba de explosión.

Realizar trabajos de **mantenimiento** en planta de oxígeno y nitrógeno, que consiste en el desmontaje e **Construcción** del nuevo intercambiador para sistema de compresor After Cooler, así como la conexión de tubería de servicio de 14” y 6” de diámetro en acero al carbón cedula 40 sin costura e inspección radiográfica.

Cientes

Activos

Almex.
Productos Verde Valle, S.A. de C.V.
Hershey's México, S.A. de C.V.
Praxair.
Tomsa Destil.

En Desarrollo/Eventuales

Distribuidora de la Rosa, S.A. de C.V.
Sesajal, S.A. de C.V.
Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma Guadalajara.
Casa Cuervo, S.A. de C.V.
Ecofoods.
Omnilife Manufactura S.A. de C.V.
Grupo Vida.
Construplan / Grupo Construcciones Planificadas S.A. de C.V.
Alpezzi Chocolate, S.A. de C.V.
Lala Guadalajara, S.A. de C.V.
Nippon Shokuhin Mexicana, S.A. de C.V.
Nh Foods Mexicana S.A. de C.V.
Cytex De México.
Gustinos.
Naturalabs.
Tajín.
Boehringer Ingekhaim Vetmedica, S.A. de C.V.
Compañía Harinera del Parayas, S.A. de C.V.
Crown Envases México, S.A. de C.V.
Arca continental Coca Cola.
Vidriera Guadalajara, S.A. de C.V.
Manantiales Peñafiel, S.A. de C.V.
Pronua, S.A. de C.V.
Viscofan.
Treofan.
Urrea Herramientas, S.A. de C.V.
Jabones Mexicanos, S.A. de C.V.
Empaques Modernos de Guadalajara, S.A. de C.V.
Bimbo de Occidente.
Plásticos Iris Agua, S.A. de C.V.
Industrializadora de Oleofinos, S.A. de C.V.



Allen de Occidente S.A. de C.V.
Emerson Climate Technologies México.
Servicios Estrella Azul de Occidente S.A. de C.V.
Ambiderm.
Chedraui.
Etanable.
Sinci.
Automatik.
Cuproza.
Heinz.
Hydro Chem Brazil.
Icegauss.
Icovi.
Jypesa.
King Wash.
Mexichem.
Silostysa.
Zf Sachs.
Qodsa.
Pympsa.
Pisa Farmacéutica.
Imsa.
Idea.
Envases Universales.
Embotelladora Aga.
Danisco.
Danfoss Industries.
Atlatec.
Pounce Electronics.
Cemex.
Assa Abloy.
Grupo Peñafiel.
Cepaeza.
Durr de México.
Heltec.
Sigma.
Nestle.

Misión

Nuestra Misión en DIATSA es; En DIATSA nos dedicamos al **diseño, construcción y mantenimiento** de infraestructura industrial de organizaciones alimenticias.

Visión

Nuestra Visión en DIATSA es; Perdurar en el tiempo como empresa generando beneficios para todas las partes interesadas del macro-sistema en el que brindamos nuestros productos y servicios.

Contacto

Atentamente:

J. Efrén Guzmán de Ávila
Director