



CURRICULUM EMPRESARIAL

Proyectos de Ingeniería Industrial y Servicios Técnicos JOSMAR, S.A. de C.V.

24 de Marzo N° 32
Rafael Lara Grajales, Puebla
CP 75 000
Tel. (276) 474 - 0887

Ing. José de Jesús Zapata R.
Cel (276) 110 – 0883

josedejesus.zapata@josmar-ingeniería.com.mx

Josmar-ingeniería.com.mx

CURRICULUM EMPRESARIAL

JOSMAR Ingeniería es una empresa creada en el 2012 como persona física y en el 2025 se transforma a S.A. de C.V., con personal de alta experiencia y conocimientos en las áreas de diseño, construcción y mantenimiento de instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales, y obra electromecánica.

Nos encontramos ubicados en calle 24 de Marzo N° 32, Rafael Lara Grajales, Puebla, CP 75000.

Misión

Ofrecemos a la industria de la región el desarrollo de ingeniería, construcción, mantenimiento y soluciones tecnológicas en el área eléctrica, automatización y mecánica, ofertando la mejor relación costo / beneficio, procurando incrementar su disponibilidad y competitividad, siempre basándonos en la normatividad nacional y/o internacional y pasión por nuestro trabajo.

Visión

Ser una empresa identificada en el sector industrial como un socio comercial responsable, serio y profesional, que brinda un servicio de ingeniería, mantenimiento y construcción en el área eléctrica, automatización y mecánica, distinguiéndose por su honestidad, profesionalismo, calidad, sustentabilidad en el negocio y alto sentido de urgencia para la solución de los problemas de nuestros clientes.

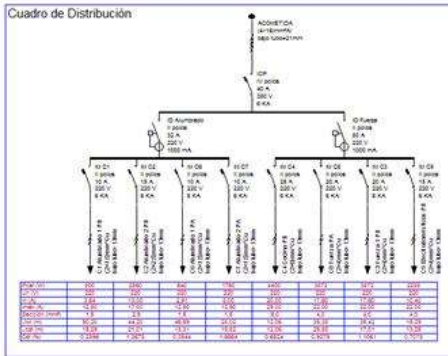
Valores

- ✓ **Actitud de servicio:** Todos en la empresa, sin excepción, procuramos ser amables, proactivos e interesados en la prestación eficiente y eficaz de nuestros servicios.
- ✓ **Innovación:** Es preponderante en nuestras actividades diarias, ofrecer siempre las mejores alternativas de solución dentro de la empresa.
- ✓ **Puntualidad:** Permanentemente en nuestro trabajo diario y refleja el respeto por el tiempo de nuestros clientes.
- ✓ **Compromiso:** Con todos nuestros clientes al ofrecerles servicios de calidad; con la sociedad al generar un ambiente estable para las familias de nuestros colaboradores y con el medio ambiente, procurando y respetando las normas establecidas para su cuidado.
- ✓ **Honestidad:** Trascendente y sobre todo saludable, entendiendo por este como la capacidad de actuar correctamente en todas y cada una de las actividades que realizamos.
- ✓ **Lealtad:** Medular en nuestra empresa y mantiene firme nuestros cimientos.

Datos Fiscales

Razón Social:	PROYECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SERVICIOS TÉCNICOS JOSMAR, S.A. DE C.V.
RFC:	PII240111BM7
Domicilio Fiscal:	24 de Marzo N° 32 Rafael Lara Grajales, Puebla CP 75000

Servicios de Ingeniería



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

ORDANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Tercer DCCX No. 22 México, D.F., jueves 29 de noviembre de 2012

EDICION VESPERTINA

CONTENIDO

PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

- ✓ Generación de ingeniería conceptual, básica y de detalle, de proyectos eléctricos, apegados a la NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones eléctricas (Utilización) y su PEC.
- ✓ Verificación de Instalaciones Eléctricas (UVIE).
- ✓ Apoyo en trámites ante el Suministrador de Energía Eléctrica (CFE).
- ✓ Corrección de Factor de Potencia y Distorsión armónica.
- ✓ Mediciones de calidad de la energía.
- ✓ Estudios de cortocircuito, coordinación de protecciones, Arc Flash, flujo de carga, coordinación de aislamientos.
- ✓ Etiquetado de gabinetes eléctricos con el riesgo de arco eléctrico.



Servicios de Ingeniería



✓ Diseño de sistemas de iluminación interiores y exteriores.



✓ Diseño de sistemas de protección contra descargas eléctricas interno y externo (pararrayos y supresores de sobre tensiones).



✓ Diseño de sistemas de tierra,

✓ Medición de sistemas de tierra en base a la NOM-022-STPS.

✓ Medición de sistemas de iluminación en base a la NOM-025-STPS.



✓ Apoya para la interpretación del recibo de CFE.

✓ Estudio de termografía a tableros eléctricos de fuerza.

✓ Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a tableros eléctricos.

✓ Elaboración de mallas de tierra.



Servicios de Construcción y Mantenimiento



- ✓ Diseño, instalación y mantenimiento de subestaciones eléctricas tipo poste, pedestal, compactas y subestación.



- ✓ Diseño, instalación, mantenimiento y actualización de Centro de Control de Motores (CCM).

- ✓ Ensamble, actualización y mantenimiento de tableros de control y automatización.

- ✓ Diseño, instalación y mantenimiento a sistemas solares fotovoltaicos.



Servicios de Mantenimiento



- ✓ Mantenimiento preventivo a motores eléctricos (cambio de rodamientos, medición de ajustes en alojamientos y flechas, definición de tolerancias en base a especificaciones de fabricantes de rodamientos).
- ✓ Montaje y desmontaje de motores.
- ✓ Medición de vibraciones.
- ✓ Alineación de equipos.
- ✓ Cálculo de tipo de lubricante y periodos de lubricación.
- ✓ Elaboración de programas de lubricación de equipos.
- ✓ Pruebas eléctricas a motores (Índice de polarización, Índice de adsorción).
- ✓ Mantenimiento preventivo a reductores mecánicos de velocidad.



Servicios de Pintura



- ✓ Pintura de guarniciones y pasos peatonales.
- ✓ Pintura de tuberías de proceso.
- ✓ Identificación de tuberías de proceso.
- ✓ Pintura de muros.
- ✓ Pintura de estructuras metálicas.
- ✓ Servicios de impermeabilización.



Clientes Principales



<http://tamariz.mx/nosotros>

- ✓ Alimentación eléctrica a línea de corrugado de cartón, con base en la NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones eléctricas (utilización).
- ✓ Apoyo en trámite ante CFE para re contratación por incremento de capacidad para Pasteurizadora MAULEC, incluyendo la verificación de las instalaciones eléctricas de las instalaciones que incrementaron la demanda eléctrica.
- ✓ Suministro e instalación de arrancador a tensión reducida para el pozo de Mazatepec, de 200 HP.
- ✓ Apoyo en trámite ante CFE para la contratación del suministro de energía eléctrica para CME Agropecuaria.
- ✓ Mantenimiento preventivo a 6 subestaciones eléctricas.
- ✓ Mantenimiento preventivo a bancos de capacitores en baja tensión, de las 6 subestaciones.
- ✓ Instalación eléctrica de oficinas del CEDIS Puebla de Pasteurizadora MAULEC.
- ✓ Alimentación eléctrica para los equipos de proceso del FLEX y de Homogeneizador.
- ✓ Suministro e instalación de alumbrado para el área de almacén de producto terminado.
- ✓ Alimentación eléctrica para el área de cuneros y clínica de CME Agropecuaria.
- ✓ Suministro e instalación de interruptor de transferencia para el generador eléctrico de respaldo del área de CME Agropecuaria.
- ✓ Suministro e instalación de sistema de sonido ambiental en el área de las canchas deportivas de Pasteurizadora MAULEC.
- ✓ Suministro e instalación de alarmas vecinales en las casetas de acceso a la planta de Pasteurizadora MAULEC.
- ✓ Estudio y re distribución de cargas para trabajar la planta en modo isla, con los sistemas de cogeneración, de Pasteurizadora MAULEC.

Clientes Principales



<https://alimentossanmarcos.com/>

- ✓ Alimentación eléctrica para cámara frigorífica.
- ✓ Mantenimiento preventivo a la red de tierras del sistema de puesta a tierra de la planta y del sistema de protección vs descargas atmosféricas (pararrayos).
- ✓ Mantenimiento correctivo a subestación 2.
- ✓ Cambio de alumbrado en las áreas de zanahoria, bodega de bote vacío, estacionamiento de empleados y planta de tratamiento de aguas residuales 2.
- ✓ Análisis y aterrizado de contenedores y estructuras metálicas del área de residuos peligrosos, en base a la NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática en los centros de trabajo.
- ✓ Mantenimiento preventivo a motores de ventiladores de calderas de 1 000 cc.
- ✓ Mantenimiento preventivo a bancos de capacitores de las subestaciones eléctricas.
- ✓ Reparación de fugas en tuberías de agua, cambiando tramos de tuberías de diferentes diámetros y accesorios, en diferentes áreas de la planta.
- ✓ Cambio de alimentadores principales del motogenerador de biogás.
- ✓ Mantenimiento preventivo al generador de la subestación 4.
- ✓ Mantenimiento correctivo del equipo de transferencia del generador de la subestación 4.
- ✓ Mantenimiento preventivo a las torres de enfriamiento del agua de proceso.
- ✓ Medición de la resistencia a tierra de la red de puesta a tierra de la planta, apegados a la NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática en los centros de trabajo.
- ✓ Instalación de UPS para respaldo de motor trifásico de acetator de vinagre por 15 minutos, para compensar el tiempo de la planta de emergencia, de la planta de Productos de Vinagre.

Clientes Principales



<https://alimentossanmarcos.com/>

- ✓ Alimentación eléctrica a la bomba de la red vs incendios, incluida la Verificación de las Instalaciones Eléctricas por una UVIE, de la planta de Productos de Vinagre.
- ✓ Mantenimiento preventivo a la red de tierras del sistema de puesta a tierra de la planta y del sistema de protección vs descargas atmosféricas (pararrayos) de la planta de Productos de Vinagre.
- ✓ Suministro e instalación de arrancadores de estado sólido para los motores de los ventiladores de las torres de enfriamiento, de la planta de Productos de Vinagre.
- ✓ Suministro e instalación de alumbrado perimetral, cumpliendo con los parámetros especificados en la NOM-025-STPS-2008, de la planta de Productos de Vinagre.
- ✓ Mantenimiento preventivo al equipo de transferencia del generador de la subestación eléctrica de la planta de Productos de Vinagre.



<https://www.miym.com.mx/>

- ✓ Suministro e instalación de subestación eléctrica tipo compacta, con celdas de acoplamiento para dos transformadores, en 34.5 KV, Tipo interior.
- ✓ Suministro e instalación de Transformador trifásico de 1 500 KVA, 34 500 – 440/254 vols.
- ✓ Suministro e instalación de tablero de distribución Mca. WEG, con interruptor principal de 2 000 Amp, 50 Kamp.
- ✓ Mantenimiento a sistema de tierras de la acometida en media tensión.



<https://granjascarroll.com/>

- ✓ Alimentación eléctrica a tableros de equipos INFRA.
- ✓ Alimentación eléctrica a descueradora.
- ✓ Alimentación eléctrica a equipos de dosificación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Cientes Principales



<https://aceiteimperial.com.mx/nosotros.php>

- Alimentación eléctrica de fuerza y control de la nueva planta de refinamiento de aceite de soya.
- Alimentación eléctrica de fuerza y control a los equipos de la nueva planta de PET.