



CONTACTANOS

(+52) 1 722 685 9631

Puebla, Mexico

aramos@plastech-engineering.com

www.plastech-engineering.com

Especialistas en
procesos de
Termoformado y
Extrusión de Plástico.



PLASTECH

ENGINEERING & TECHNICAL SERVICES



NUESTRA COMPAÑÍA

PLASTECH Engineering and Technical Services S.A.S de C.V., una empresa familiar fundada en 2018, estableció como misión corporativa un sincero deseo de responder de manera eficiente a las necesidades de nuestros clientes a través del soporte técnico especializado en procesos de extrusión y termoformado de PET, PP y PS. Nuestra misión se logra mediante una adhesión inquebrantable a los requisitos del cliente y estamos capacitados para analizar los desafíos de las aplicaciones difíciles y proporcionar soluciones sólidas. Nuestro equipo trabaja en conjunto con los ingenieros de los clientes para buscar mejoras en la calidad y la productividad en todos nuestros servicios.



Te ayudamos a mejorar tu proceso de extrusión y termoformado de PET, PP y PS en cualquier parte del mundo



NUESTROS SERVICIOS

PROYECTOS LLAVE EN MANO

Diseño e ingeniería a detalle de instalaciones de proceso, instalaciones mecánicas, instalaciones eléctricas y de control tanto para proyectos nuevos como para modificaciones y ampliaciones.

ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS NUEVOS Y USADOS

Instalamos cualquier equipo con la más alta calidad, brindamos el soporte técnico a cualquiera de tus proveedores nacionales e internacionales.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Diseñamos planes de mantenimiento a la medida de tus necesidades, contamos con contratos de mantenimiento preventivo para inspeccionar y monitorear tus equipos de manera programada, de esta forma los dejas en las manos de los especialistas.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Respondemos con rapidez y profesionalismo ante cualquier problema en tus líneas de producción, ¿Necesitas apoyo? no te preocupes, cuentas con nosotros.

PROYECTOS DE LEAN MANUFACTURING

Analizamos, diseñamos e implementamos las mejores estrategias para ayudarte a incrementar la viabilidad y productividad de tus procesos.

CAPACITACION A PERSONAL DE PRODUCCION Y MANTENIMIENTO

Incrementamos las habilidades de tu personal a través de nuestros cursos teóricos y prácticos

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO

- Instalación de termoformadoras y extrusoras mono y doble usillo.
- Instalación de equipos auxiliares (molinos, secadores, cristalizadores, blenders, dispensadores, scanners, acumuladores).
- Reubicación y movimiento de equipos.
- Soporte técnico en planta a personal de mantenimiento y operación.
- Soporte técnico a proveedores nacionales e internacionales.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

- Contratos de mantenimiento preventivo.
- Análisis termografico.
- Análisis de vibraciones.
- Nivelación y alineación de precisión.
- Inspección de paralelismo
- Medición del punto de rocío.
- Inspección de deterioro de cuchillas
- Inspección de tornillos simples y dobles.
- Cambio de bujes, pernos, palancas, accionamientos, acoplamientos.
- Reconstrucción de equipos.



EJECUTAMOS TODOS NUESTROS PROYECTOS CON LA MÁS ALTA CALIDAD DENTRO DEL MERCADO.

INSTRUMENTACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE PLC

- Diseño e instalación de diversos sistemas de automatización y control
- Fabricación de tableros según las necesidades de cada proyecto.
- Desarrollo de aplicaciones para pantallas táctiles (HMI).
- Montaje y conexión de sistemas de control e instrumentación.
- Ajuste y calibración de instrumentos para medición y control.

CAPACITACION

- Proceso de extrusión de PET, PP y PS (Monousillo y doble tornillo)
- Propiedades de los plásticos PET, PP y PS.
- Funcionamiento y operación de equipos auxiliares (secadores, cristalizadores y mezcladores).
- Proceso de termoformado de PET, PP y PS



CONSULTORIA

- Proyectos de Lean Manufacturing, Yellow belt, Green belt y Black belt.
- Implementación y control de sistema OEE (Overall Equipment Effectiveness)
- Identificación de cuellos de botella y reducción de costos.
- Implementación de planes de mantenimiento (TPM).

EXPERIENCIA EN:



PLAST|CONTROL

SABEMOS LO IMPORTANTE QUE ES PARA TI, POR ESO ENTREGAMOS TODA NUESTRA PASION Y PROFESIONALISMO EN CADA UNO DE NUESTROS PROYECTOS.

