



*Fabricación de Estructuras
y Mantenimiento
Castillo*

2025

CATÁLOGO



*Fabricación de Estructuras
y Mantenimiento*



Cuerpo de transportador



Cama de rodillos



Plataforma para un enfriador



Escalera marina con guarda inoxidable



Plataforma para tanque



Parrilla para jaula



Jaula para charola



Marmita para caramelo



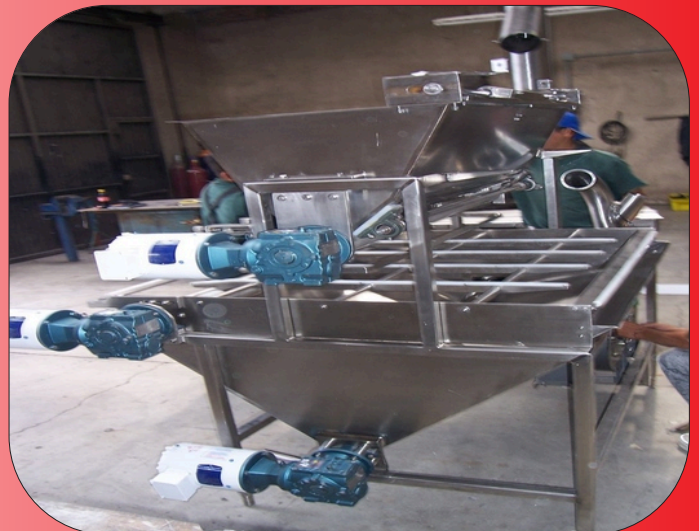
Barandales Inoxidable



Transportador armado con perfiles laterales y guías de solera con separadores de tubo inoxidable



Cuerpo de transportador con guías laylami para caramelo



Aplicador de ajonjolí



Tanques de tequila



Tanques de leche



Plataforma elevada



Cuerpo de transportador para tarimas de azúcar



Aislamiento desmontables



Lockers



Destrozador de piñas de agave



Cuerpo de transportador para piñas de agave



Pierna de vapor para condensados



Briga soldada de 4" para vapor



Estructura de nave



Parte frontal de pierna de vapor para condensados



Transportador de azúcar ya armado



Codo de 50 cms de diametro por 90 armado en gajos hibridado



Carro porte esquineros de cartón



Montaje de estructura para nave



Escalere de plataforma para marmittas



Trasportadores de azúcar



Codo instalado de 50 cms por 90



Válvula de tres vías



Instalación de ductos colector de polvo



Guarda para tablero



Instalación de válvulas de control de vapor



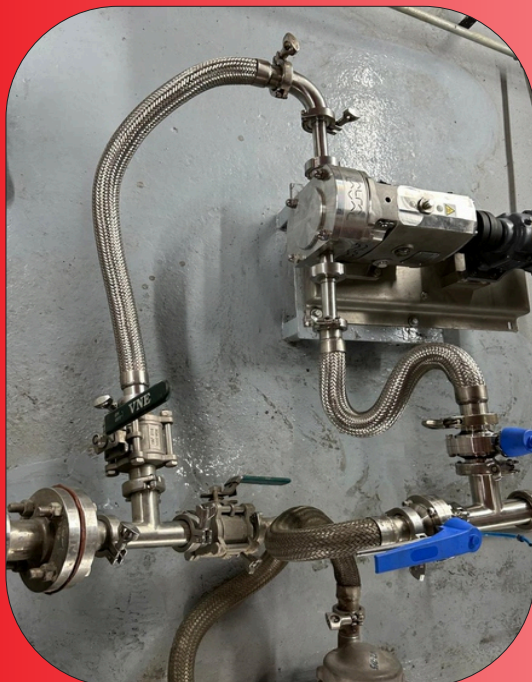
Fabricación de columnas para nave



Fabricación de tanques



Instalación de ciclón



Instalación de bombas para glicol



Desmontaje de caldera



Tanque de condensados



Reubicación de equipos



Reubicación de equipos



Ciclón para condensados



Separadores de basura para área de comedor



Cuerpo de transportación



Montaje de tubería de PVC aislada



Reubicación de equipos



Reubicación de banda Z



SERVICIO Y SOLUCIONES:

Con el propósito de ofrecer los servicios más especializados a la industria, FEMC, se compone de 4 áreas las cuales en conjunto integran una empresa altamente capacitada para brindar los servicios en Paileria, Tubería (agua, vapor y sanitaria) Perfilaria.

El proceso de trabajo parte siempre del análisis y el diseño de lo requerido por el cliente presentándole siempre modelos de solución para adaptarnos a sus necesidades.

PAILERIA Y SOLDADURA

En nuestra área de Paileria y Soldadura ofrecemos los servicios de aplicación de soldadura para la recuperación de piezas y herramientas en las diferentes aleaciones de metales (aluminio, acero inox, acero al carbón, etc.)

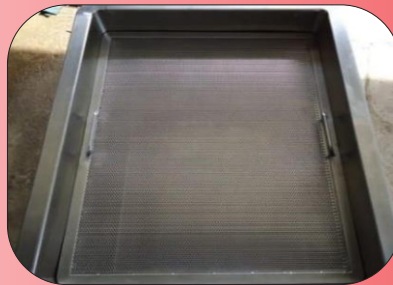


Apoyados en sistemas CAD desarrollamos, fabricamos e instalamos todo tipo de componentes estructurales, contenedores, racks, escaleras industriales, carros para el manejo de materiales, mesas de trabajo y todo tipo de obra estructural.





En esta área contamos con una amplia experiencia en el diseño y fabricación de racks. Nuestra experiencia en esta área nos permite ofrecerle funcionales desarrollos a corto tiempo y producción de acuerdo a los requerimientos del cliente.



TUBERIA (AGUA, VAPOR Y SANITARIA)

FEMC cuenta con amplia experiencia en la instalación de tuberías para agua y vapor en materiales tales como acero al carbón cedula 40 y 80, galvanizada cedula 40. Además de realizar instalaciones de tubería sanitaria con o sin aislamiento térmico para vapor y agua helada.





Aislamiento Elastómero con Cubierta de Aluminio.

Es un Aislante con un excelente Rendimiento en baja Temperatura y de fácil Instalación, reduciendo al Máximo los tiempos y costos De mano de obra.



Aislamiento térmico fijo

Establece una barrera al paso del Calor entre dos medios que naturalmente Tendería a igualarse en temperatura, Impidiendo que esta entre o salga de Sistema que nos interesa.





Aislamiento térmico desmontable

Brinda la comodidad de acceso en Caso de una reparación de tubería O válvula, con la comodidad de Volverlo a instalar de forma segura



Aislante con base en lana mineral

Por su origen y composición química Aseguran una perfecta estabilidad a altas Temperaturas. Son químicamente inertes y Resistentes a vibraciones y son estables aun En medios húmedos.





Aislamiento en formular

Es un aislamiento térmico de Espuma rígida de poliestireno Extruido en paneles Manufacturados por el proceso Hydrovac. Por su exclusiva Estructura de celdas cerradas No Permite espacios por donde se Filtre el agua. No favorece la Condensación.



Aislamiento en fibra de Vidrio

Por sus elementos naturales es un Producto incombustible dotado "servicio de las adicionales" características necesarias para funcionar como Un eficiente aislante en temperaturas altas de vapor y condensado.





PERFILERIA

En FEMC, buscamos constantemente nuevos conceptos de diseño, con el fin de adaptarnos a los innumerables retos tecnológicos que surgen en la industria. En esta area FEMC brinda servicios en el diseño y fabricación de estructuras como son:

- a) Mesas de trabajo
- b) Cabinas de seguridad para equipos automáticos
- c) Transportadores y bandas alimentadoras
- d) Paneles plegables





SOPORTE TIPO Y

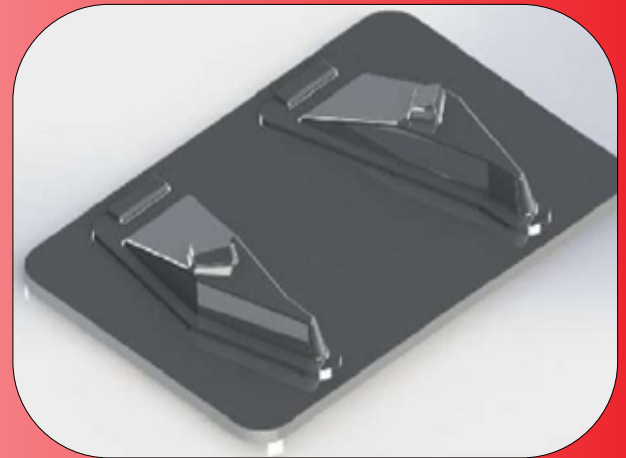
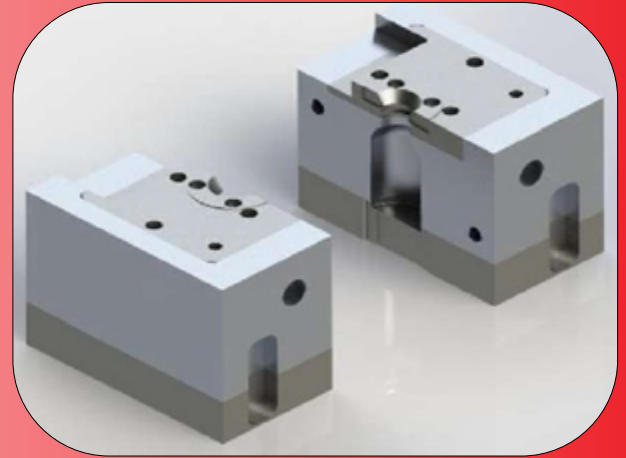
Fabricación de soporte tipo "Y" para transportadores fabricado con tubo de 3" ced 10 y tubo de 1 1/2" ced 10 con placa de 1/4" inox medidas variables ajustado a altura de transportador





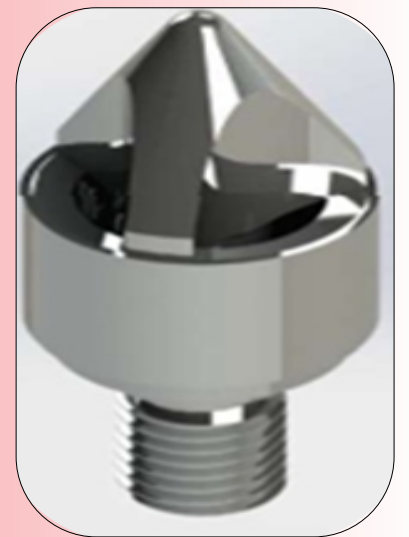
Maquinaria de alta presión

- Moldes de inyección
- Moldes de soplado
- Moldes para termoformado
- Fixture de posecionamiento
- Troqueles
- Cuchillas
- Moledoras
- Trituradoras





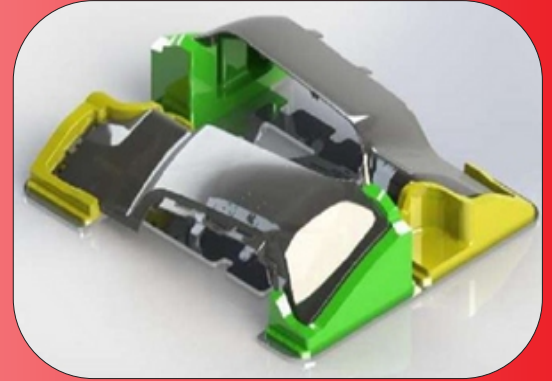
- Piezas para inyectores
- Boquillas
- Puntas
- Partes robots
- Pinzas de alta precisión
- Acoplamientos
- Refacciones de maquinas
- Engranés
- Flechas dentadas
- Refacciones de polipastos
- Ruedas
- Coronas
- Fecla sin fin





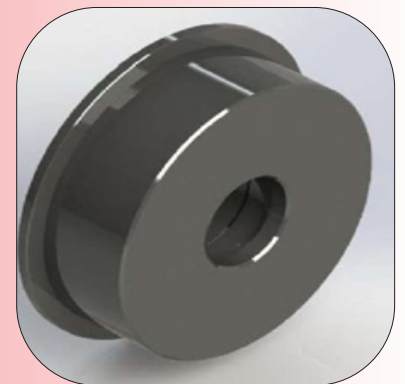
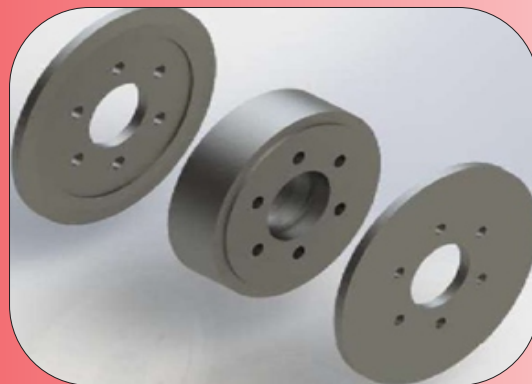
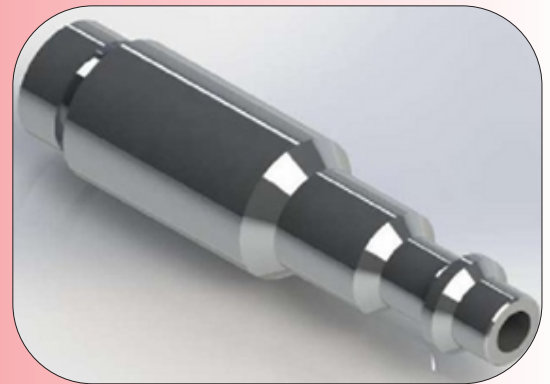
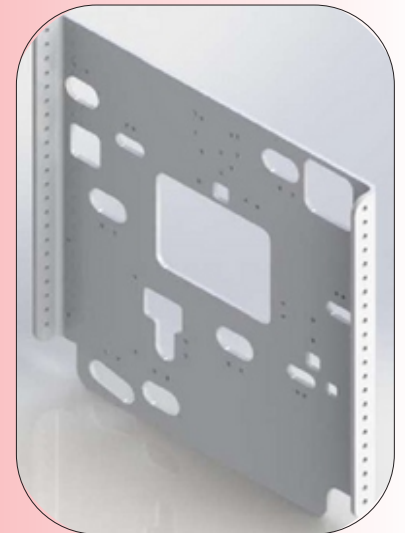
Maquila de soldadura

- Herramientas
- Bases
- Racks
- Fxture de posicionamiento
- Mesas
- Carritos
- Estructuras PTR
- Estructuras Bosh
- Escalaeras





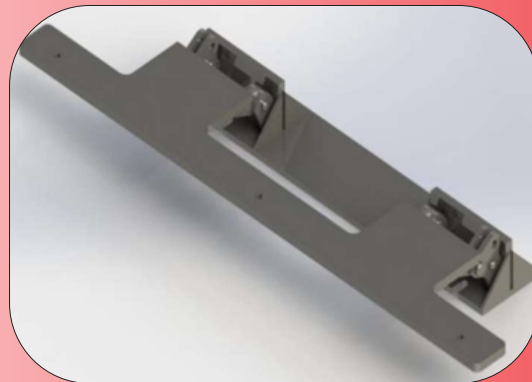
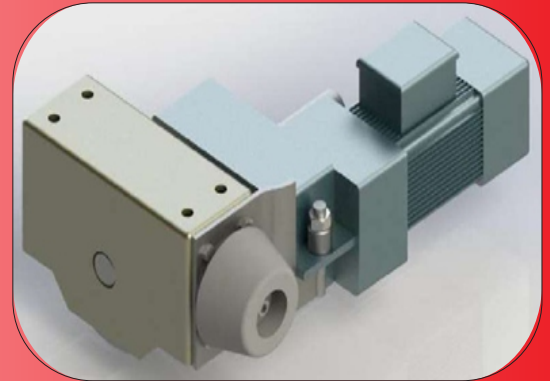
- Corte laser
- Doble CNC
- Maquinados
- Erosionado
- Corte con hilo
- Cabezales
- Ruedas
- Gúas

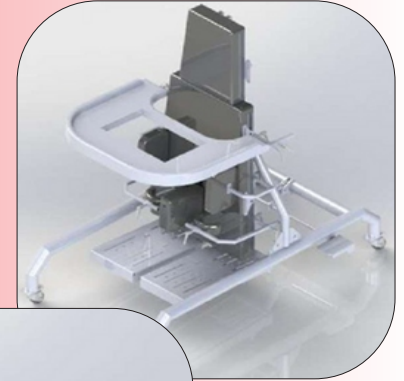




Maquila de soldadura

- Motores
- Reductores
- Polipastos
- Maquinaria industrial
- Maquinaria agrícola
- Elevadores
- Presnas hidráulicas
- Eléctricos
- Neumáticos
- Hidráulicos

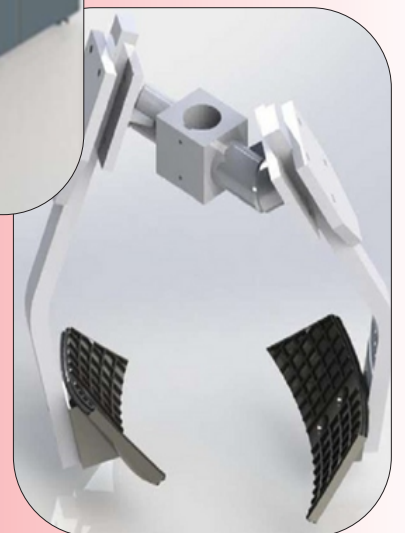
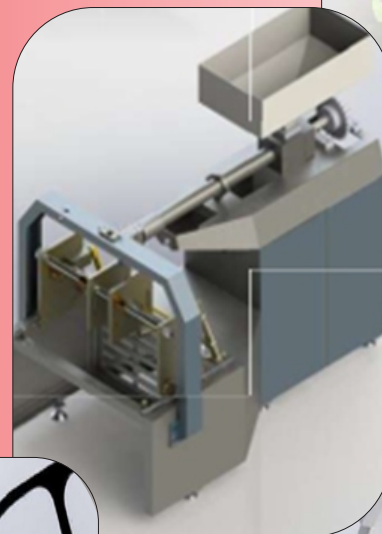
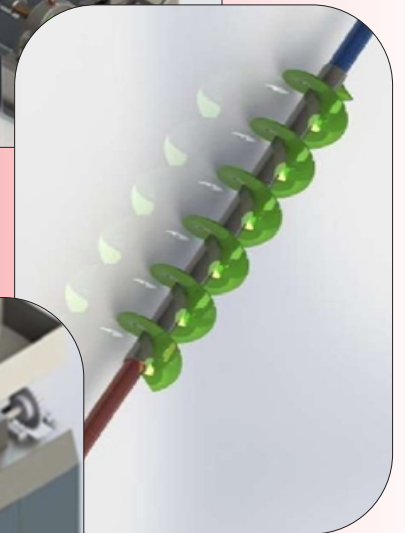
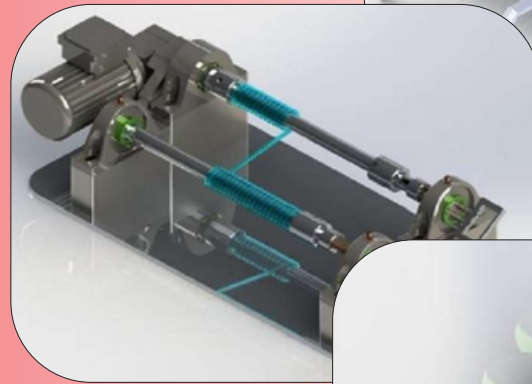




Ingeniería , diseño e integración de proyectos

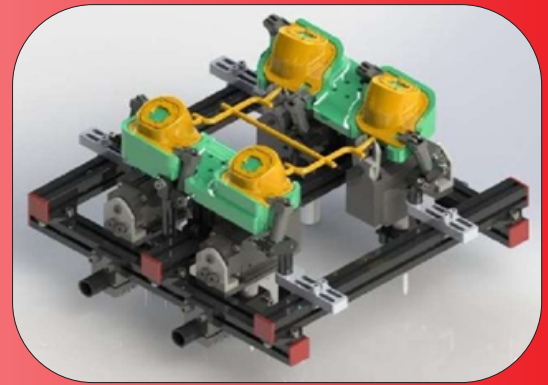
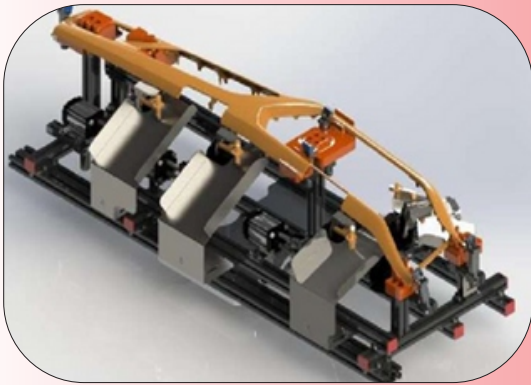
- PROCESO PARA LA INGENIERÍA, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE PROYECTOS

1. Levantamiento de requerimiento
2. Inicio del desarrollo de la propuesta con la información obtenida
3. Prestación al cliente con la propuesta desarrollada
4. Aprobación del proyecto por el usuario

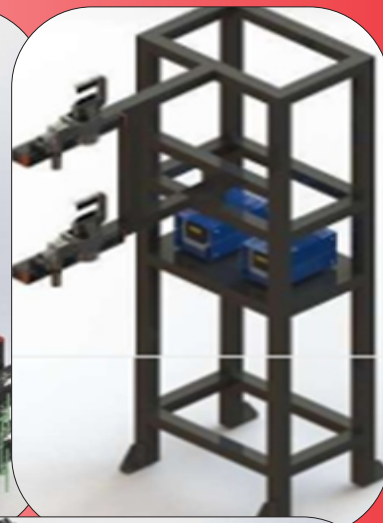
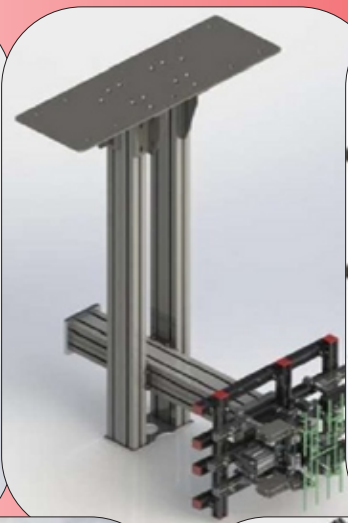




Diseño, fabricación y ensamble de fines de brazo y corta coladas



DESARROLLO PARTIENDO DE PIEZA FÍSICA O MODELO 3D



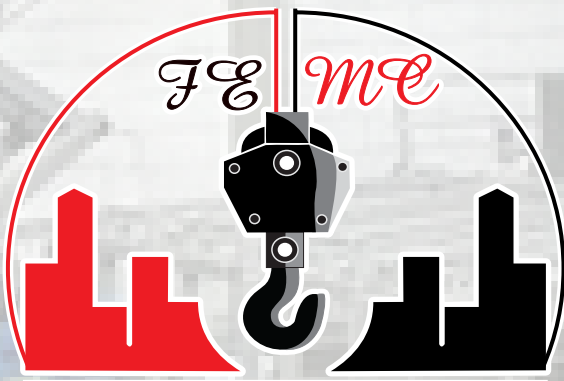
Estamos comprometidos a cumplir con nuestro trabajo, es totalmente garantizado

Contáctanos:

mantenimiento.castillo@yahoo.com
femccastillo@gmail.com

Av. Periférico PTE 1327, Col. Las
Alamedas, C.P.45079, Zapopan
Jalisco

TEL: 3316684649, 3222821357,
5611426113



*Fabricación de Estructuras
y Mantenimiento
Castillo*