



# SOLUCIONES INDUSTRIALES

INNOVACIÓN Y PRECISIÓN



# Nuestros clientes



# Tu necesidad es nuestra inspiración

Desde nuestra fundación el 14 de agosto de 2014, en F&H Solid Tech S. de R.L. de C.V. nos hemos consolidado como una empresa con más de 30 especialistas, comprometidos con la excelencia en cada uno de nuestros procesos.

Nos mantenemos a la vanguardia con capacitaciones constantes, asegurando el dominio de nuevas tecnologías, maquinarias y herramientas. Esto nos permite ofrecer productos y servicios de alta calidad, garantizando la satisfacción de nuestros clientes.



DUNS Number: 81-282-8092

## Política Ambiental

En F&H Solid Technology, nos comprometemos con el desarrollo sustentable, adoptando prácticas responsables para la prevención de la contaminación y la optimización de recursos en nuestros procesos industriales.

Incorporamos herramientas reciclables en la manufactura y automatización, promoviendo una cultura de responsabilidad ambiental entre nuestros colaboradores. Además, fomentamos la educación ambiental dentro y fuera de la empresa, impulsando acciones concretas para reducir nuestro impacto en el entorno.



## Misión

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes con soluciones personalizadas, innovadoras y eficientes para la industria.

## Visión

Consolidarnos como una empresa líder en México, impulsando el crecimiento continuo y expandiendo nuestra presencia en el mercado internacional.

# Electrodos para soldado

En F&H Solid, ofrecemos una amplia gama de electrodos de soldado de alta calidad y precisión, diseñados para cumplir con los estándares más altos en una variedad de procesos de soldadura. Cada electrodo está cuidadosamente elaborado con materiales seleccionados para asegurar un rendimiento superior, brindando resultados consistentes y duraderos.



## Servicios:

- Diseños nuevos
- Replicas

## Materiales empleados:

- Tungsteno
- Molibdeno
- Cobre clase II y III
- Lantano
- Elkonite
- Cerámica



FH-ELE01

Electrodo de gancho  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE02

Electrodo de gancho  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE03

Electrodo pisador  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE04

Electrodo vertical  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE05

Electrodo cilíndrico de cobre  
C2 100% tungsteno



FH-ELE06

Electrodo cilíndrico de cobre  
C2 100% tungsteno



FH-ELE07

Electrodo cilíndrico de cobre  
C2 100% tungsteno



FH-ELE08

Electrodo cilíndrico de cobre  
C2 100% tungsteno



FH-ELE09

Electrodo plano de cobre  
C2 100% tungsteno



FH-ELE10

Electrodo cilíndrico  
para remache  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE11

Electrodo cilíndrico  
para remache  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE12

Electrodo cilíndrico  
para remache  
cobre C2 100% tungsteno



FH-ELE13  
Electrodo cilíndrico  
para remache cobre C2  
100% Tungsteno



FH-ELE15  
Electrodo cilíndrico  
para remache cobre C2



FH-ELE17  
Electrodo 98% tungsteno  
2% lantanum



FH-ELE16  
Electrodo 191435  
100% tungsteno



FH-ELE18  
Electrodo de elkonite 100%



FH-ELE19  
Electrodo para soldar  
terminal elkonite cobre C2



FH-ELE20  
Electrodo de cobre C2  
para soldar terminal  
tungsteno/WLA



FH-ELE32  
Electrodo de 100%  
tungsteno



FH-ELE21  
Electrodo soldado  
externo



FH-ELE22  
Electrodo cobre C2  
para EDM machine



FH-ELE23  
Electrodo de grafito  
para EDM machine



FH-ELE28  
Electrodo de 100%  
tungsteno



FH-ELE25  
Cerámica  
para soldado



FH-ELE26  
Cerámica  
para soldado



FH-ELE27  
Cerámica  
para soldado



FH-ELE29  
Electrodo de 100%  
tungsteno



FH-ELE30  
Electrodo de 100%  
tungsteno



FH-ELE31  
Electrodo lineal  
de 100% tungsteno

# Insertos y cavidades para moldes de inyección de plástico

Tenemos nuestra línea especializada de insertos y cavidades para moldes de inyección de plástico, fabricados con materiales de alta calidad como:

## Materiales empleados:

- P20
- Cobre Berilio
- S7
- H13
- Inox
- Y otros



FH-INS01  
Inserto deslizador  
Material S7



FH-INS02  
Inserto deslizador  
Material S7



FH-INS03  
Inserto onix lado móvil  
Material S7



FH-INS04  
Inserto peineta H13  
Material S7



FH-INS05  
Inserto para palet lado fijo  
Material H13



FH-INS06  
Inserto Onix lado fijo  
Material H13



FH-INS07  
Inserto peineta  
Material H13



FH-INS09  
Inserto para molde  
Material H13



FH-INS10  
Inserto para molde  
Material H13



FH-INS11  
Inserto para molde  
Material H13



FH-INS12  
Inserto para molde  
Producto médico  
Material H13



FH-INS13  
Pin con figura  
Material H13



FH-INS14  
Core Pin de nucleo  
Material H13



FH-INS15  
Sub Insert  
Material inox 420



FH-INS16  
Sub Insert  
Material H13



FH-INS17  
Inserto adicional de cavidad  
para producto médico  
Inox 420



FH-INS18  
Core insert de nucleo  
Material S7



FH-INS19  
Core insert bala de nucleo  
de berilio



FH-INS20  
Core insert  
de cobre de berilio



FH-INS21  
Inserto central  
de cobre de berilio



FH-INS22  
Canaleta cobre de berilio

# Herramientales de alta precisión

En F&H Solid, ofrecemos una amplia gama de soluciones en herramientales de alta precisión, diseñados para garantizar el rendimiento superior y la fiabilidad de tus operaciones industriales.

Reduciendo tiempos de inactividad y maximizando la productividad.

**Trabajamos con una selección de materiales de alta resistencia:**

- Carburo
- D2
- M2
- M4
- CPM10
- A2
- A11
- Acero Inoxidable



FH-HER01  
Vastago de corte  
.280 carburo



FH-HER02  
Vastago de corte  
.250 carburo



FH-HER04  
Vastago de corte  
.135 carburo



FH-HER05  
Distribuidor de pin



FH-HER06  
Enrollador para resorte .085  
Material carburo



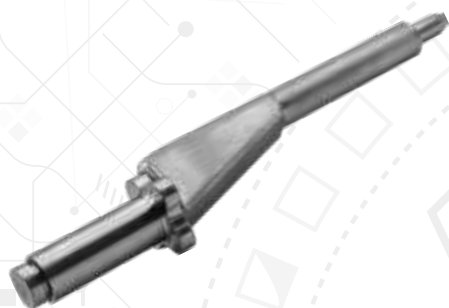
FH-HER07  
Anvil para remaches  
Material A2



FH-HER08  
Anvil para remaches  
Material A2



FH-HER09  
Anvil para remaches  
Material A2



FH-HER10  
Dedo corto para  
expansión de Grommet  
Material 4140



FH-HER11  
Core CT1520  
Material A2



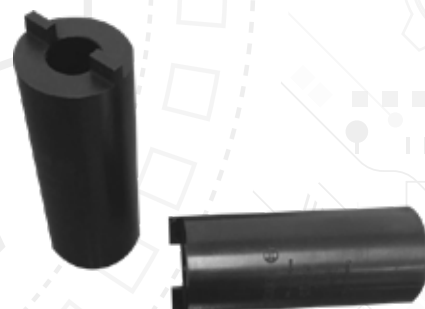
FH-HER12  
Dedo largo para  
expansión de Grommet  
Material 4140



FH-HER13  
Dado 5 para conexión  
de estaciones 30 A2  
Material 4140



FH-HER14  
Dado 2 para estación 20 A2  
Material 4140



FH-HER15  
Dado para sensor  
de presión A2  
Material 4140



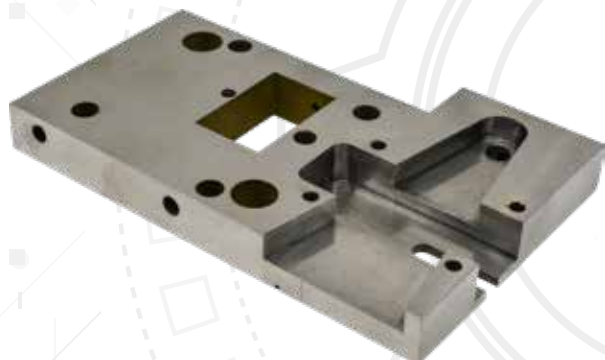
FH-HER16  
Dados para conexiones  
de estaciones A2  
Material delrin y aluminio

# Fixturas a la medida

Diseñamos fixturas industriales a medida para optimizar procesos de manufactura y ensamblaje, garantizando precisión, estabilidad y repetibilidad. Fabricadas con materiales de alta calidad, ofrecen soporte confiable, alta durabilidad y adaptabilidad a condiciones exigentes, mejorando la productividad y reduciendo tiempos de operación.

## Materiales empleados:

- A2
- D2
- Aluminio
- Y más



FH-FIX01  
Kit de insertado  
Material A2



FH-FIX02  
Pull test para tensometro  
schleuniger  
Material A2



FH-FIX03  
Pull test para tensometro schleuniger  
Material 4140



FH-FIX04  
Matriz para corte de terminal  
Material D2



FH-FIX05  
Fixtura de alineación VW  
Material aluminio



FH-FIX06  
Distribuidor de dowel PIN  
Material M2



FH-FIX07  
Surface mount cup disc  
Material D2



FH-FIX08  
Herramienta para  
ensamble de clip  
Material aluminio



FH-FIX09  
Fixtura para ensamble  
de tablilla  
Material aluminio



FH-FIX10  
Fixtura para sujeción  
de manifold  
Material Aluminio A2



FH-FIX11  
Campana de extracción  
Material aluminio



FH-FIX12  
Nido para soldadura  
estación O30  
Material aluminio



FH-FIX13  
Fixtura para proxi  
Material Alumino A2



FH-FIX14  
Fixtura para detención de clips  
Material aluminio

# Troquelado de alta precisión

En nuestra empresa fabricamos soluciones avanzadas en troquelado de alta precisión, incluyendo holders, matrices, punzones, die sets y dados completos. Trabajamos con materiales de alta calidad, que garantizan una resistencia superior al desgaste y una larga vida útil.

## Materiales empleados:

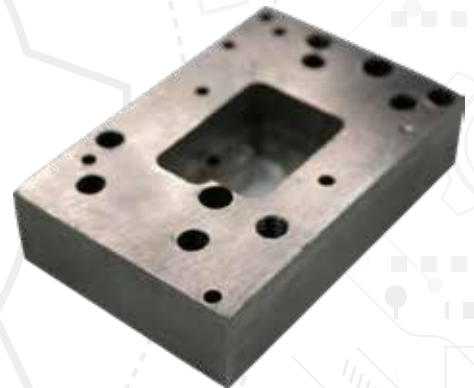
- Carburo
- M4
- M2
- D2
- CPM 10V



FH-TRO01  
Matriz de carburo



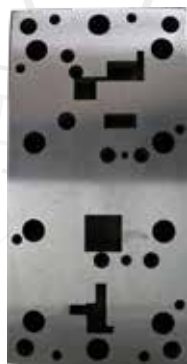
FH-TRO02  
Holder de D2



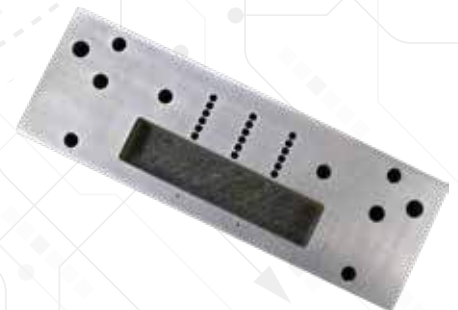
FH-TRO03  
Holder M2



FH-TRO04  
Matriz M2



FH-TRO05  
Matriz  
Material A2



FH-TRO06  
Matriz  
Material M2



FH-TRO07  
Matriz y punzón  
Material M2



FH-TRO08  
Holder para troquel  
Material A2



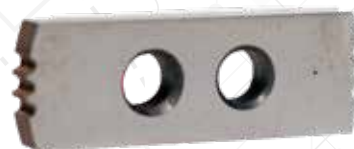
FH-TRO09  
Formador  
Material A2



FH-TRO11  
Pizador  
Material A2



FH-TRO12  
Punzón y holder  
Material A2 D2



FH-TRO15  
Crimping  
Material M2



FH-TRO13  
Punzon  
Material A2



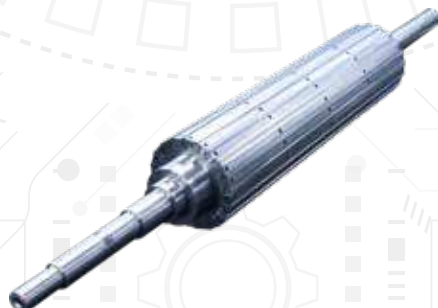
FH-TRO14  
Matriz de carburo



FH-TRO17  
Punzón circular  
Material M2



FH-TRO18  
Matriz  
Material M2



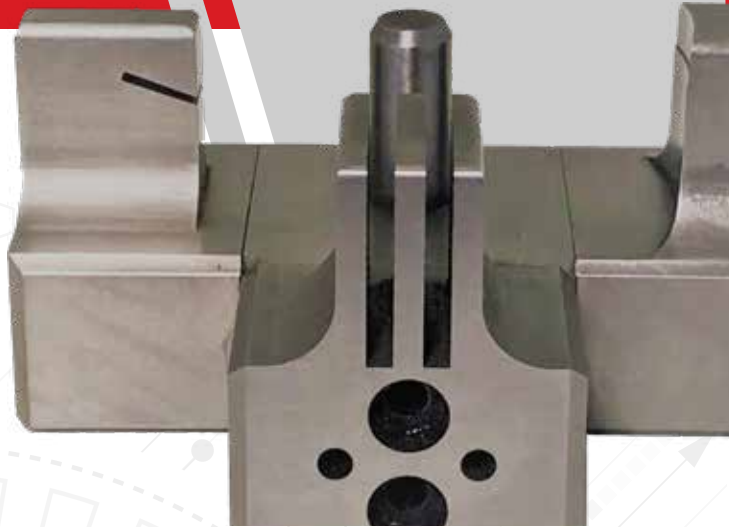
FH-TRO19  
Rodillo formador  
Material 4140



FH-TRO20  
Punzón para troquel  
de carburo

# Gauges de alta precisión

Nuestro servicio de diseño y fabricación de gauges está enfocado en garantizar mediciones exactas y consistentes para los procesos más exigentes de la industria. Diseñamos herramientas personalizadas con materiales de alta calidad, asegurando durabilidad y rendimiento superior. Ya sea para control de calidad o verificación en producción, nuestros gauges ofrecen precisión y confiabilidad en cada detalle.



FH-GAG01  
Rotor handling  
Material A2



FH-GAG02  
Micro bottom  
Material A2



FH-GAG03  
Gauges knock sensor VW  
Material A2

# Dados de alta precisión para aplicaciones industriales

Diseñamos y fabricamos dados de alta precisión para diversas aplicaciones industriales, asegurando resistencia, precisión y rendimiento superior en condiciones exigentes. Ofrecemos soluciones personalizadas para optimizar la eficiencia y calidad en cada proyecto, cumpliendo con los más altos estándares de durabilidad y desempeño.

## Materiales empleados:

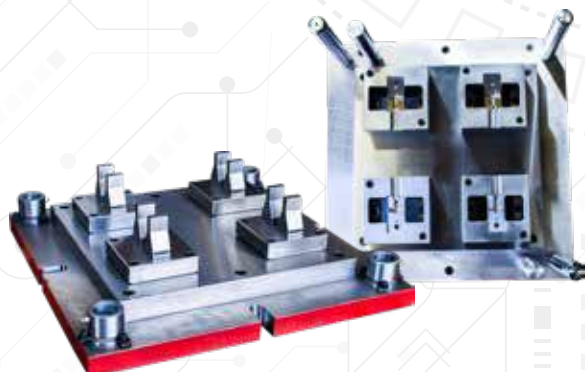
- Carburo
- M4
- M2
- D2
- CPM 10V



FH-DFE01  
Molde extrucción de aluminio



FH-DFE02  
Molde de extrucción inoxidable



FH-DFE03  
Navajas y die set para piezas de die cast



FH-DFE04  
Cavidad y core die cast

# Moldes de inyección personalizados

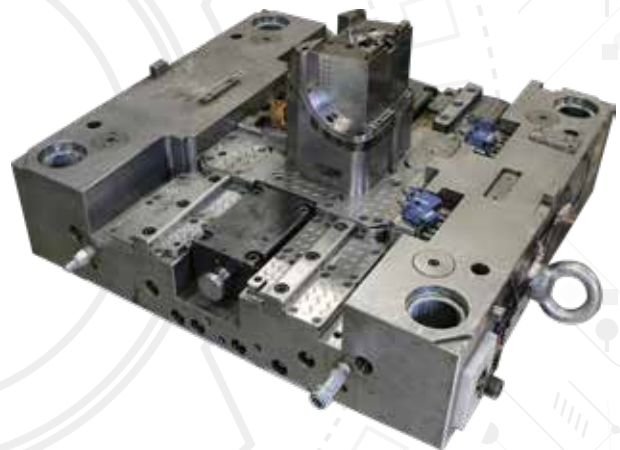
Soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente, optimizando el proceso de producción y asegurando resultados de excelencia en diversas aplicaciones industriales garantizando alta precisión, eficiencia y durabilidad en la producción de piezas plásticas de calidad superior.

## Materiales empleados:

- Carburo
- M4
- M2
- D2
- CPM 10V



FH-MIP01  
Cavidad molde aluminio gel



FH-MIP02  
Core plate



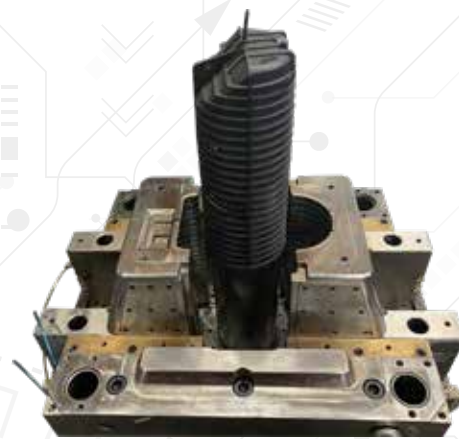
FH-MIP03  
Molde de inyecciones de plástico



FH-MIP04  
Molde de aluminio para gel



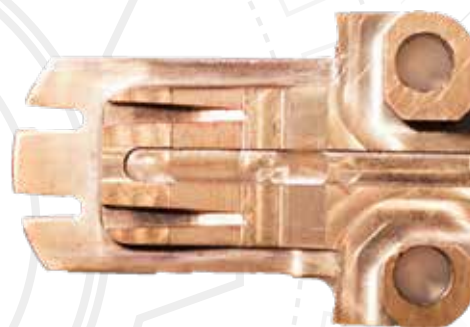
FH-MIP05  
Cavity plate



FH-MIP06  
Slide de cavidad de molde



FH-MIP07  
Cavidad molde para producto médico



FH-MIP08  
Inserto de cobre berilio



FH-MIP09  
Core para molde de  
inyección de plástico



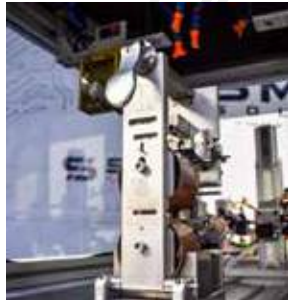
FH-MIP10  
Core para molde inyección  
de plástico

# Automatización e integración

Diseñamos y fabricamos máquinas de automatización e integración industrial para optimizar procesos y mejorar la eficiencia en diversas aplicaciones. Nuestras soluciones personalizadas se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente, integrando sistemas de manera fluida para aumentar la productividad y reducir costos operativos. Con tecnologías de vanguardia y un enfoque en la calidad y flexibilidad, nuestras integraciones garantizan un rendimiento excepcional y una mayor competitividad en el entorno industrial.



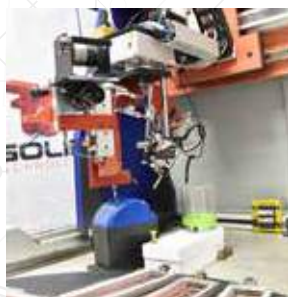
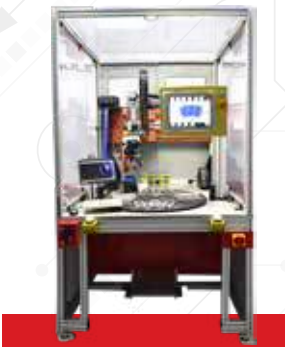
**Estación de soldado por flamas de componentes 9F**



**Estación de soldado stud**



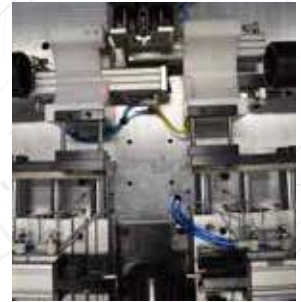
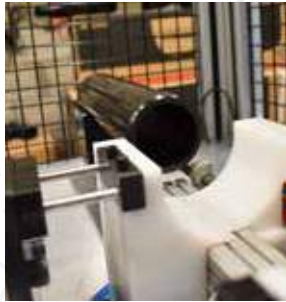
**Estación de estañado**



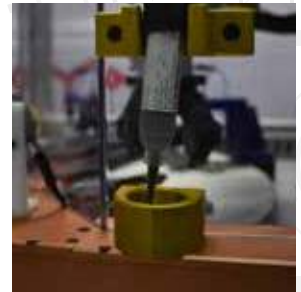
**Soldadora de tapas de fusible por sistema de flamas**



**Perforado T-Body Shield**



**Induction Welding Terminals to fuse**



**Estación de soldado por inducción de componentes 9F**



**Ensamble de resortes**



# MRO - Mantenimiento, reparación y operación

En esta sección encontrarás todo lo necesario para garantizar el óptimo funcionamiento de tus equipos e instalaciones. Contamos con un amplio catálogo de productos MRO, diseñados para cubrir las necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo en distintos sectores industriales.



## Herramientas manuales y eléctricas

Desde llaves, destornilladores y martillos, hasta taladros, esmeriladoras y más, asegurando precisión y eficiencia en cada tarea.



## Consumibles industriales

Adhesivos, lubricantes, abrasivos, selladores y otros insumos esenciales para el mantenimiento diario.



## Equipos de protección personal (EPP)

Seguridad en cada operación con guantes, gafas, cascos, calzado industrial y demás equipos de protección.



## Componentes y refacciones

Suministros clave para mantener la operatividad de maquinarias y sistemas en óptimas condiciones.

Cada uno de nuestros productos ha sido seleccionado para garantizar eficiencia, durabilidad y alto rendimiento en entornos de trabajo exigentes. Con nuestro respaldo, tu empresa podrá maximizar la productividad, reducir tiempos de inactividad y mejorar la seguridad operativa.



# Líneas de manufactura para productos médicos de acero inoxidable

En F&H Solid Technology, desarrollamos líneas de manufactura especializadas para la producción de productos médicos de acero inoxidable, asegurando calidad, precisión y confiabilidad en cada etapa del proceso.

Nuestro enfoque se basa en el cumplimiento de los más altos estándares de la industria médica, garantizando que cada pieza fabricada cumpla con los requisitos críticos de seguridad, durabilidad y funcionalidad. Entendemos la importancia de la exactitud en este sector, por lo que implementamos tecnología avanzada y metodologías de producción optimizadas para lograr procesos eficientes, repetibles y consistentes.



## Diseño y automatización

Creamos soluciones personalizadas que mejoran la eficiencia operativa y reducen tiempos de producción.

## Materiales de alta calidad

Utilizamos acero inoxidable de grado médico para garantizar biocompatibilidad, resistencia a la corrosión y máxima durabilidad.

## Optimización de recursos

Implementamos estrategias para minimizar desperdicios y mejorar el rendimiento de cada línea de manufactura.

## Cumplimiento normativo

Aseguramos que nuestros procesos y productos cumplan con las regulaciones y certificaciones necesarias para el sector médico.

**PROVEEDORES** 

Nuestra experiencia nos permite ofrecer soluciones innovadoras y adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, impulsando la eficiencia y la calidad en la producción de dispositivos médicos.

**PROVEEDORES** 

# Equipo de apoyo para proyección de información

Ofrecemos soluciones de proyección de información para entornos profesionales, como salas de juntas, oficinas y líneas de producción. Nuestros SmartBoards y kioscos digitales mejoran la comunicación con tecnología avanzada, interactividad y fácil integración para optimizar el trabajo en equipo.



## Kiosco de autoservicio

Kiosco de 21.5" para autoservicio y gestión de filas, con diseño moderno, pantalla Full HD, interfaz táctil de 10 puntos, iluminación LED y opciones como impresora térmica y escáner QR.



Impresora térmica de 58/80 mm



Escáner QR con módulo NFC



Tira de iluminación LED en la base



Panel Full HD original de alta calidad

### Tamaños disponibles

- 21.5"
- 27"
- 32"
- 43"
- 49"
- Personalizable según necesidades.

### Potente motherboard con android o windows integrado

- Android: RK3566, RK3568, RK3399, etc.
- Windows: Procesadores Intel i3, i5 e i7.

### Pantalla táctil capacitiva de 10 Puntos personalización disponible

- Impresora térmica de 58 mm o 80 mm
- Escáner de código QR
- Cámara
- Ranura para POS
- Otros accesorios bajo solicitud

## Smart Board

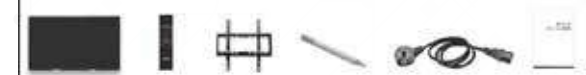
El panel táctil interactivo de 75 pulgadas cuenta con una pantalla con tecnología táctil infrarroja de 20 puntos (compatible con pantalla táctil capacitiva personalizada), ofreciendo una experiencia táctil altamente sensible. Su vidrio templado antirreflejante reduce los reflejos visuales para una mejor visibilidad.

Este panel interactivo de 75 pulgadas incorpora un sistema operativo dual: Android OS y Windows OS.

En Android OS, incluye un software profesional de pizarra digital, y permite la instalación de otras aplicaciones como Zoom para videoconferencias. En Windows OS, cuenta con ranuras OPS para mayor compatibilidad.

### No se requiere computadora

El sistema Android integrado brinda a los docentes la libertad de navegar por la web, utilizar la pizarra digital y compartir pantalla sin necesidad de una computadora externa.



### Especificaciones

Panel táctil interactivo de 75 pulgadas, con un tamaño de pantalla de 1750x928 mm y dimensiones detalladas a continuación.



### Diseñado para el aprendizaje

Facilita a los docentes escribir, borrar y mover notas de manera intuitiva.

### Accesorios

Garantía de 1 año. Si se detecta un problema de calidad en el producto, los accesorios o el equipo pueden ser reemplazados sin costo.

### Incluye

1. Máquina de conferencia
2. Control remoto
3. Soporte de pared
4. Lápiz de escritura
5. Cable de alimentación
6. Manual electrónico



**Servicios**

# Kitting

## Servicios:

El kiteo se utiliza para reunir artículos o componentes en un solo kit; lo que incluya este paquete será dependiendo de las necesidades específicas de cada sector:

### Industria automotriz:

Los kits pueden contener elementos como tuercas, pernos y tornillos, ya sea premontados o como piezas individuales.

### Industria aeroespacial:

Estos kits pueden incluir desde piezas mecánicas hasta componentes electrónicos especializados.

### Industria electrónica:

Aquí, los kits suelen incluir resistencias y condensadores, piezas enviadas en un solo paquete.

### Industria alimentaria y de bebidas:

En este sector, los trabajadores necesitan insumos como especias o saborizantes, los cuales se envían en un kit específico.

### Industria de la salud:

Estos kits normalmente contienen desde instrumental quirúrgico hasta suministros para atención de emergencias.

### Sector retail:

Estos kits incluyen desde accesorios hasta productos completos, agilizando la preparación y el envío de pedidos.

## La importancia del de kiteo en la manufactura

Los servicios de kitting presentan una serie de ventajas, estas son las cuatro principales:

### Simplificación

Una vez que el kit está listo y es enviado a la línea de producción, el montaje se realiza con todas los componentes presentes en el paquete.

### Eficiencia

El sistema logístico del kiteo reduce el tiempo necesario para reunir los componentes de producción, simplificando la fase de pre-montaje.

### Garantía de calidad

El kitting también funciona como un sistema de control de calidad, asegurando que todos los elementos necesarios estén presentes en cada kit.

### Gestión de inventario

La logística del kitting permite mejorar la gestión de inventario al reducir la cantidad de SKU's en almacén.

# Preparación para Certificación UL

**Seguridad y confiabilidad garantizadas**

En F&H Solid Technology, nos aseguramos de cumplir con los más altos estándares de calidad y seguridad en cada uno de nuestros procesos. Nuestra certificación UL respalda que nuestros productos y soluciones cumplen con las normativas internacionales de seguridad eléctrica, confiabilidad y desempeño.

## ¿Por qué elegir productos con certificación UL?

- Cumplimiento con estándares internacionales
- Mayor seguridad y confiabilidad en cada aplicación
- Reducción de riesgos en entornos industriales
- Garantía de calidad y durabilidad

Con esta certificación, reafirmamos nuestro compromiso de ofrecer soluciones de ingeniería que cumplen con los requisitos más exigentes del mercado, brindando a nuestros clientes la tranquilidad de trabajar con productos avalados por una de las certificaciones más reconocidas a nivel mundial.



Manufacturer of UL  
Certified Components

## Capacitación

- ◆ Evaluación inicial: Se analizan los requisitos específicos de la certificación según la industria y el producto.
- ◆ Capacitación técnica: Brindamos formación detallada sobre normativas UL, materiales, procesos de manufactura y pruebas de seguridad.
- ◆ Pruebas y validación: Se realizan pruebas en laboratorio para garantizar el cumplimiento con los estándares de seguridad y desempeño.
- ◆ Auditoría y cumplimiento: Se revisan los procesos de producción para alinearlos con las normativas UL antes de la certificación final.
- ◆ Mantenimiento de la certificación: Ofrecemos asesoría continua para mantener el cumplimiento de los estándares UL a lo largo del tiempo.

Con nuestra capacitación, tu empresa podrá cumplir con los requisitos de UL (Underwriters Laboratories), obteniendo una certificación clave para el acceso a mercados internacionales y garantizando la seguridad y confiabilidad de tus productos.

## Servicios

# Sorteo

Nuestro objetivo es ayudarte a detectar defectos y problemas de calidad en la producción antes de que estos lleguen a tu cliente final. Con este servicio podremos ayudarte a tener en control todas las potenciales fallas que tus líneas de producción puedan tener:

- Reducir las quejas de los clientes
- Evitar paros de línea
- Evitar tiempos muertos
- Aumentar la rentabilidad económica
- Aumentar la credibilidad y la competitividad.

Podemos producir y fabricar cualquier tipo de herramental y línea de ensamble para llevar a cabo cualquier tipo de sorteo sin importar la complejidad de este mismo.



## Servicios

# Retrabajo



En F&H Solid Technology entendemos que la precisión es clave en la industria manufacturera. Nuestro servicio de Retrabajo de Piezas está diseñado para corregir, ajustar y mejorar componentes que no cumplen con las especificaciones requeridas, optimizando procesos y reduciendo costos de producción.

Contamos con tecnología de punta y un equipo altamente calificado para realizar modificaciones en piezas defectuosas, eliminando desperdicios y asegurando la máxima calidad en cada componente. Nuestro enfoque se basa en la eficiencia, garantizando que cada pieza retrabajada cumpla con los estándares más exigentes de la industria.

## Beneficios de nuestro servicio de Retrabajo

- ✓ Corrección de defectos sin necesidad de fabricar nuevas piezas.
- ✓ Reducción de costos y desperdicios en producción.
- ✓ Optimización de procesos y tiempos de entrega.
- ✓ Aseguramiento de calidad en cada componente.

Confía en nuestra experiencia y compromiso con la excelencia para mantener tu producción en marcha sin contratiempos.

## Desarrollo de **software**

Software empresarial personalizadas, con soluciones innovadoras, con un diseño moderno y con el mejor análisis de usabilidad.



**Sistemas de trazabilidad**



**Automatización de procesos**



**Comunicación Modbus**



**Reportes y Estadísticas**

### Crear soluciones de **software empresarial**.



**Sistemas SCADA**



**Consultoría de software**



**Modernización de Software**



**Control de inventario**

Creamos soluciones de desarrollo de software empresarial personalizadas, con soluciones innovadoras, con un diseño moderno y con el mejor análisis de usabilidad, con el propósito de satisfacer las necesidades y los requerimientos del cliente.



#### **Desarrollo web**

Desarrollamos todo tipo de sitios web, desde las más complejas orientadas a corporativos y enfocadas al cliente, como también el diseño se crea para que se ajuste a cualquier tipo de dispositivo.



#### **Aplicaciones móviles**

Desarrollamos aplicaciones Nativas y Multi-Plataforma para iOS, Android y Windows Móvil.



#### **Aplicaciones de escritorios**

Desarrollamos aplicaciones para Windows con las últimas herramientas tecnológicas y aplicando las mejores prácticas.



#### **Bases de datos**

Te ayudamos a organizar los datos brutos de la manera más eficiente para el análisis y la toma de decisiones.



#### **Integraciones API**

Empleamos el desarrollo basado en API para integrar sin problemas software personalizado con sistemas y servicios corporativos de terceros.



## Soluciones SMT innovación y precisión en cada detalle

### Conveyors



### Máquina de empalme automático



### Equipo de dispensado y conforal



Nuestro equipo de dispensado y conforal está diseñado para trabajar con: **epoxy, adhesivos, grasas, pastas y más**

### Racks para magazines y carrito ESD



### Nozzles



### Fedders



**Cargador y descargador  
de magazines AGV**  
SSLXSR-3200R

**Limpieza de estenciles SPI**  
SS305SWM

**Máquina automática de  
limpieza de nozzles**

**Eliminación de  
recubrimiento conformal**  
CRYSTAL MARK

## Soluciones industriales innovación y precisión



**Wilfredo Fonseca**  
*Dirección General*  
wfonseca@solid-mfg.com  
+1 (915) 777.1333



**William Félix**  
*Dirección General*  
wfelix@solid-mfg.com  
+1 (915) 777.0739



**Ramón Aguilar**  
*Gerente Comercial Cd. Juárez*  
raguilar@solid-mfg.com  
+52 (656) 144.5502



**Maros Espinoza**  
*Gerente Comercial Cd. Juárez*  
mespinoza@solid-mfg.com  
+1 (915) 777.0766



**Alan Santiesteban**  
*Gerente Comercial Cd. Juárez*  
asantiesteban@solid-mfg.com  
+52 (656) 345.5806



**Diego González**  
*Gerente Comercial Cd. Juárez*  
dgonzalez@solid-mfg.com  
+1 (915) 999.3434



**Heriberto Huerta**  
*Gerente Comercial Sonora*  
hhuerta@solid-mfg.com  
+52 (662) 417.6320



**Enrique Torres**  
*Gerente Comercial Jalisco*  
etorres@solid-mfg.com  
+52 (33) 1974.5755



**Francisco Zamudio**  
*Gerente Comercial Hermosillo, Sinaloa y Durango*  
fzamudio@solid-mfg.com  
+1 (915) 343.2203



**José Pérez**  
*Gerente Comercial Chihuahua*  
jperez@solid-mfg.com  
+52 (656) 388.1220



**Johanny Jacome**  
*Gerente Comercial Coahuila, N.L. y Tamaulipas*  
jjacome@solid-mfg.com  
+52 (81) 2080.8334



**José Luis Díaz**  
*Gerente Comercial Tijuana*  
jdiaz@solid-mfg.com  
+52 (656) 754.2302



**Saúl Ramírez**  
*Ingeniero Electromecánico Senior*  
sramirez@solid-mfg.com  
+1 (915) 777.1175



**Jaime Chavarría**  
*Ingeniero de servicio de campo*  
jchavarria@solid-mfg.com  
+1 (915) 777.1136



**Emiliano Zamudio**  
*Ingeniero de servicio de campo*  
emiz@solid-mfg.com  
+52 (656) 806.7193



**José Luna**  
*Ingeniero de servicio de campo*  
jluna@solid-mfg.com  
+52 (656) 345.5796

## Oficinas en México y Estados Unidos

### Oficinas en México

#2225 Parque Industrial  
Fernández C.P. 32649  
Cd. Juárez, Chih. Méx.  
Tél. +52 (656) 624.1530

### Oficinas en E.U.A.

1410 Gail Borden C-4  
El Paso, TX. 79935  
Tél. +1 (915) 300.2401

### Más información

info@solid-mfg.com  
www.solid-mfg.com

