

ABC

ASSEMBLY

MANUFACTURA ELECTRÓNICA
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS
INGENIERÍA
ENSAMBLE
CABLEADO

CADA IDEA EMPIEZA CON ABC



ABC ASSEMBLY

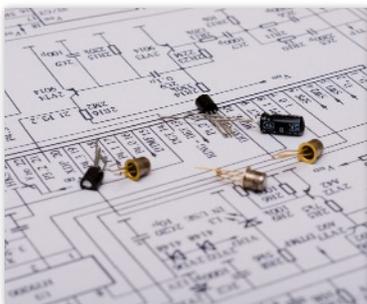
Ofrece una enfoque innovador y dinámico en la industria electrónica.

Somos una compañía dedicada a la manufactura de dispositivos y soluciones electrónicas. Nuestras capacidades de manufactura incluyen el ensamblado de tarjetas de circuito impreso de múltiples tecnologías de montaje, cableado, paneles electrónicos y mecánicos, así como de integración de sistemas. También ofrecemos servicios de ingeniería y diseño de “hardware” y “software”.

Nuestro objetivo es construir sociedades sólidas y perdurables con nuestros clientes para no solo cumplir con expectativas de calidad, servicio y soporte, sino para excederlas continuamente.

Estamos localizados en Houston TX, EUA y tenemos certificaciones de ISO 9001:2008, UL, ATEX, e IPC. Además, somos 100% compatibles con tecnologías RoHs (sin plomo).

Todos nuestros productos son manufacturados bajo las más altas normas de calidad. Tenemos una cultura “Kaizen” (mejoramiento continuo) con una búsqueda constante de técnicas “lean” para eliminar cualquier actividad ineficiente.





SATISFACCIÓN TOTAL DEL CLIENTE

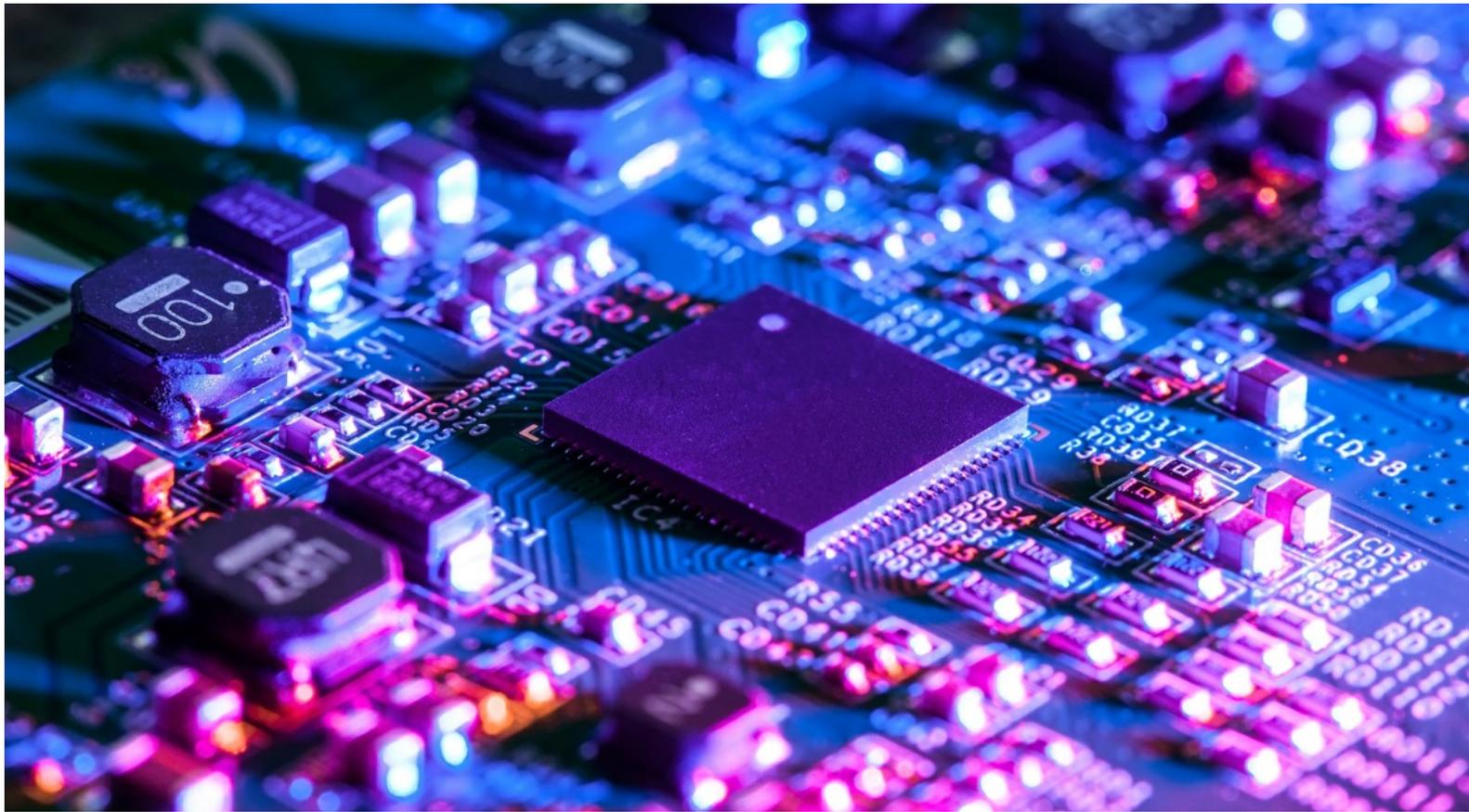
En ABC estamos seguros que Satisfacción del Cliente va mas allá de los productos que proveemos.

La “Satisfacción Total del Cliente” es nuestro objetivo y es el núcleo de nuestra operación. Departamentos como Compras, Ventas, Cotizaciones, Ingeniería, Materiales, Soporte, Calidad, Producción y Contabilidad tienen el mismo objetivo en común que es asegurar directa o indirectamente la satisfacción total de nuestros clientes.

Los requerimientos y necesidades de nuestros clientes son los nuestros y trabajamos cada día para asegurar el éxito.

VALORES

- EL CLIENTE SIEMPRE TIENE LA RAZÓN
- MEJORAMIENTO CONTINUO EN TODO LO QUE HACEMOS (KAIZEN)
- CONFIABILIDAD, VERDAD Y HONESTIDAD
- TRABAJO EN EQUIPO
- CALIDAD SUPERIOR Y EFICIENCIA
- TRATAR A NUESTROS PROVEEDORES, CLIENTES Y COMPAÑEROS DE TRABAJO CON RESPETO E INTEGRIDAD



SERVICIOS DE MANUFACTURA

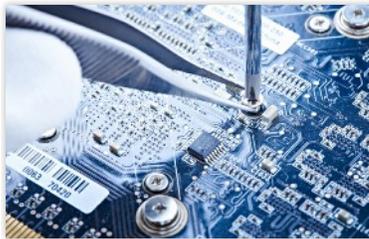
ENSAMBLE DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO

Utilizamos procesos globales en compra de materiales para asegurar competitividad y calidad de materia prima.

Nuestras tarjetas son ensambladas e inspeccionadas bajo estándares IPC-A-610, IPC-A-620 y IPC J-STD--001.

Nuestros servicios de ensamble incluyen:

- Montaje superficial (“SMT”)
- A través de orificio (“through hole”)
- Multicapas y doble lado
- Alta temperatura (hasta 350 grados C)
- Prototipos (entrega rápida)





CABLEADO Y ARNESES

Somos proveedores líderes de ensamble de cableado hecho a la medida. Tenemos una vasta experiencia en cableado incluyendo fibra óptica.

CABLEADO Y ARNESES ENSAMBLADOS AL GUSTO:

- Seriales, USB, video, audio, data, planos, poder, etc.
- Coaxiales de cualquier tipo y calibre
- Alta temperatura
- Fibra óptica
- Terminados textiles de temperatura y compresión

CONVERTIMOS EN PARTE INTEGRAL DE LA OPERACIÓN DE NUESTROS CLIENTES EXCEDIENDO SUS EXPECTATIVAS DE CALIDAD, SERVICIO Y TIEMPOS DE ENTREGA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS "LEAN" Y PROCESOS "KAIZEN" EN UN VERDADERO ESPÍRITU DE ASOCIACIÓN.

ABC

ASSEMBLY

Paneles e Integración de Sistemas

ENSAMBLE DE PANELES Y GABINETES

ABC Assembly tiene mas de 10 años de experiencia en el ensamble y cableado de paneles y cajas de control.

Cableado y Armado:

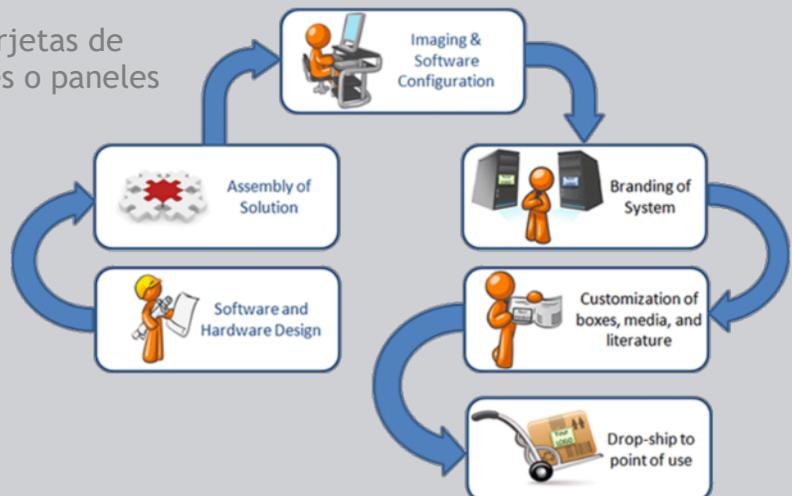
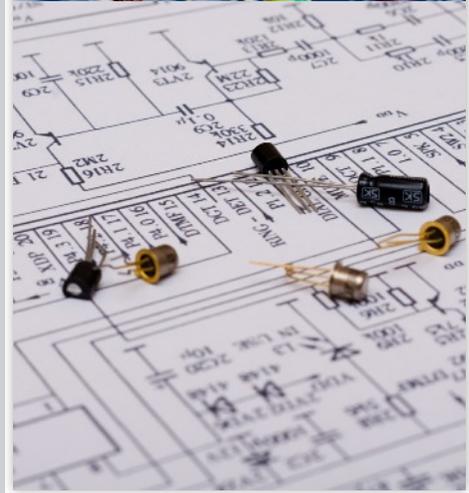
- Mecánico y neumático
- Eléctrico y electrónico
- Poder y corriente
- Control y datos
- Cajas antiexplosivas

INTEGRACIÓN DE SISTEMA

Ofrecemos servicios de integración de sistemas tanto de hardware como de software. Cada sistema es configurado de acuerdo a las especificaciones de nuestros clientes e incluso podemos embarcar directamente a los clientes de nuestros clientes de una manera transparente para el usuario final.

Nuestro servicios de integración incluyen:

- Consolidación a nivel de sistema (tarjetas de circuito impreso, cableado, gabinetes o paneles de control, software y pruebas)
- Soporte para configuración
- Conversión de sistemas en hardware y software
- Configuración a la medida y especificación



Imaging & Software Configuration

Branding of System

Customization of boxes, media, and literature

Drop-ship to point of use

Assembly of Solution

Software and Hardware Design

INGENIERÍA Y DISEÑO

ABC cuenta con un equipo de ingenieros mecánicos, electrónicos, eléctricos, y de software que trabajan mano a mano con nuestros clientes para entender los requerimientos, especificaciones, tiempos y fechas, presupuesto y materiales.

Seguimos procesos estrictos que nos permiten diseñar o re-diseñar soluciones que no solo cumplan sino excedan las expectativas de nuestros clientes. Nuestro ingenieros pueden modernizar diseños antiguos para eliminar partes obsoletas o difíciles de encontrar para de esta manera minimizar costos de producción. También podemos modernizar diseños para volverlos libre de plomo (RoHs).

Ofrecemos servicios de diseño que incluyen los siguientes campos:

- Eléctrico
- Electrónico
- Digital
- Mecánico
- “Software”
- “Drivers”
- Circuitos Impresos y archivos “gerber”
- Interfaces de “software” y “hardware”
- Gabinetes y panels
- Dibujos multi-dimensionales y “AutoCAD”



PRUEBAS

1

ABC ASSEMBLY

ABC tiene mucha experiencia en desarrollar interfaces de prueba de software y hardware para cualquier tipo de aplicación electrónica. Nuestro equipo de ingeniería puedes desarrollar dispositivos que permitan probar su aplicación o tarjeta de circuito impreso simulando su uso real.

2

ABC ASSEMBLY

ABC ofrece servicios de prueba, y si es necesario en el 100% de lo que producimos. También tenemos la capacidad de realizar pruebas de operación bajo temperaturas extremas y simulando diferentes condiciones climáticas como humedad.

3

NUESTRAS CAPACIDADES DE PRUEBA INCLUYEN

- Entendimiento de la funcionalidad del dispositivo a probar y sus condiciones de operación
- Desarrollo de procedimientos de prueba
- Interfaces de hardware y software
- Diseño de simuladores vía software
- Diseño e implementación de dispositivos y soluciones de prueba específicos para cada aplicación y cliente
- Pruebas bajo condiciones extremas de temperatura
- Rastreo de errores y reparación de tarjetas de circuito impreso y soluciones
- Pruebas de GPS
- Pruebas de condiciones extremas

ABC ASSEMBLY



ASSEMBLY

CONTACTOS

TEL : +1 (713) 983 - 7192
FAX : +1 (713) 983 - 7455
EMAIL : info@abc-assembly.com

7230 Empire Central Dr
HOUSTON TX, 77040
USA

ATENCIÓN AL CLIENTE

TEL : +1 (713) 983 - 7192 Ext 232
FAX : +1 (713) 983 - 7455

VENTAS

TEL : +1 (713) 983 - 7192 Ext 226
FAX : +1 (713) 983 - 7455

www.abc-assembly.com