



INTESA

"La imaginación, el límite"

INTEGRACIÓN DE ESTRUCTURAS Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS



QUIÉNES SOMOS

INTESA TECH es una empresa mexicana con 5 años de experiencia dentro la industria. Actualmente atendemos los principales sectores de la industria: automotriz, textil, envase, embalaje y alimentos, semiconductores y eléctricos, sector público, entre otros. En **INTESA** nos esforzamos día a día por brindar las mejores opciones a nuestros clientes, crear lazos de confianza y atención personalizada.

En **INTESA TECH** nuestro objetivo es dar soluciones a tus necesidades en automatización y control.

NOSOTROS



MISIÓN

Proveer soluciones efectivas a la industria, para la manufactura en serie de cualquier producto.



VISIÓN

Ser una empresa de clase mundial para la continua mejora en los procesos de fabricación.



POLÍTICA DE CALIDAD

Somos un equipo de trabajo cuyas acciones diarias las ejecutamos con una elevada vocación de servicio a los clientes en nuestra visión de empresa de categoría mundial, basadas en los siguientes principios:



• **INTEGRIDAD PERSONAL** como expresión de disciplina, orden, respeto, honestidad y entusiasmo.



• **CREATIVIDAD E INNOVACIÓN** como parte de nuestro reto diario para el mejoramiento continuo.



• **PRODUCTIVIDAD** en nuestro trabajo y en el empleo de los recursos materiales.



• **CONSCIENCIA** en la práctica de un trabajo libre de errores y en el **COMPROMISO** leal con la institución y con las realizaciones de calidad.

CERTIFICATIONS AND TRAININGS



PRINCIPALES CAPACITACIONES



Programación PLC Siemens Avanzado.
Instalaciones Siemens Querétaro.



Tolerancias Geométricas



Comunicaciones TCP.
Ultatek Aguascalientes.



Certificación Solid Works.



Core Tools.
Instalaciones BAM.



Project Manager Certificación
Avanza Querétaro PMI.



Control de Movimiento.
Los Ángeles CA.



Calibración de Color RGB.
Tecdot Alemania.



Programación Básico B&R.
Instalaciones CIATEQ.



ePLAN Básico.
San Luis Potosí



Programación Grafcet - GEMMA.
CIDESI.



Certificación PMP Avanza
Querétaro.



Programación Avanzada de Robot ABB.
Hella.



Certificación DC-3 Programacion PLC
Querétaro.

Somos una empresa líder en:



- Programación de sistemas de trazabilidad desde el PLC, como "iTAC, SCADA y Shaddai"



- Diseño, fabricación , programación de Fixtures y estaciones de trabajo.



- Sistemas de Visión.



- Variadores de frecuencia con sistemas de comunicación remota.



- Diseño de sistemas para control de calidad





**NUESTROS
SERVICIOS**

PROGRAMACIÓN PLC

Somos especialistas en programación desde cero o ajustes en procesos controlados por PLC. Trabajamos con las principales marcas del mercado y contamos con ingenieros ampliamente capacitados.



ESTACIONES SUBENSAMBLE



INTESA

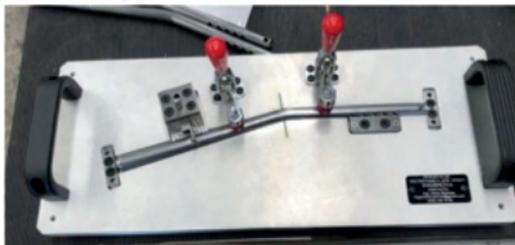
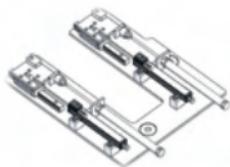
"La imaginación, el límite"

Diseñamos y fabricamos estaciones de trabajo semi y automáticas, empleando las mejores y nuevas tecnologías.

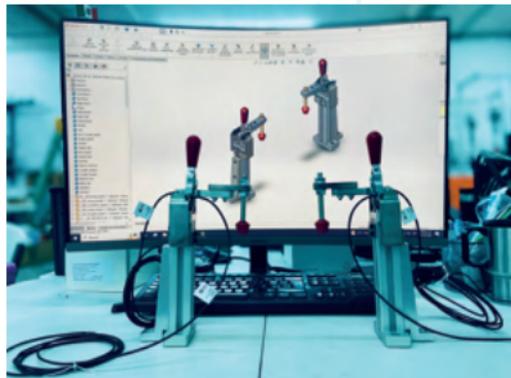
Nos adecuamos a tus necesidades, además con la experiencia adquirida te garantizamos el resultado esperado.



Contamos con el equipo y experiencia necesaria para diseñar tu herramental, jig o holding fixture. Incluyendo elementos mecánicos, electrónicos y neumáticos para realizar un proceso más sencillo.



Diseño y fabricación de Herramentales de medición con componentes para medición lineal.



Contamos con diseñadores certificados en el uso del software para llevar a cabo los proyectos.

PROGRAMACIÓN DE CELDAS ROBÓTICAS

Podemos ayudarte con procesos de extracción, pick and place, limpieza e inspección. Empleando las técnicas y marcas más reconocidas.



SISTEMAS DE TRAZABILIDAD

Somos líderes en la programación y ajustes en sistemas de TRAZABILIDAD, sistemas ANDON y SCADA. De igual manera contamos con nuestro propio sistema el cual podemos adecuar a tu industria, planta o proceso.



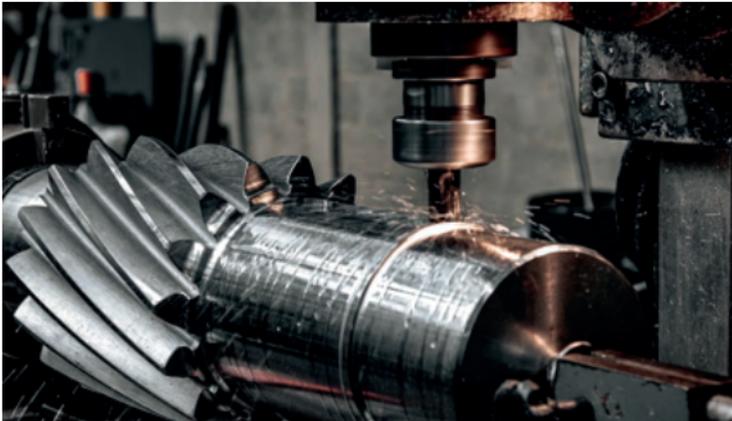
SISTEMAS ANDON



SHADDAI MES

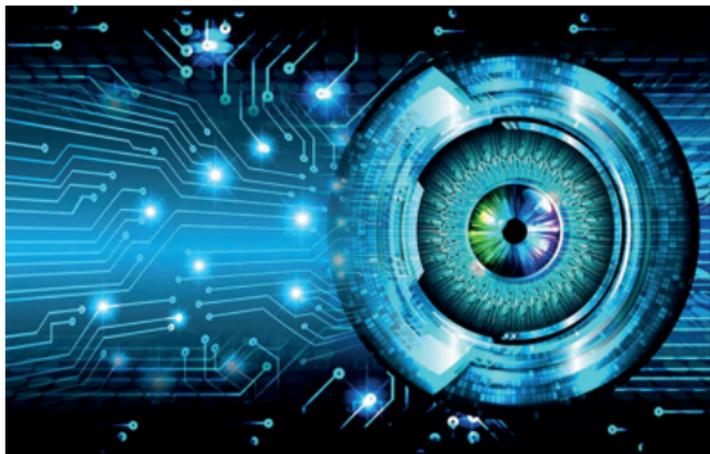
REACONDICIONAMIENTO DE MAQUINARIA

Contamos con la capacidad y experiencia para ayudarte en procesos de reacondicionamiento de maquinaria, estaciones y procesos. Podemos incorporar nuevos sistemas y tecnología en tu proceso para obtener reducción de costos, alargar la vida útil y reducir scrap.



SISTEMAS DE VISIÓN Y SENSORES DE VISIÓN IA

En nuestra trayectoria hemos integrado sistemas y sensores de visión con inteligencia artificial para realizar distintos procesos de inspección, lectura de códigos 1D y 2D, medición, Color, conteo, ETC.



OTROS SERVICIOS



Cursos para programación de PLC.



Design and manufacture of cabinets control.



Montaje de equipos, gabinetes, canalización, distribución y tendido de cables.



CCM para varios procesos, semi o automático.





**GALERÍA DE NUESTROS
PROYECTOS**

ESTACIÓN DE SUBENSAMBLE



Estación de suministro de orings y acople de conector y revisión con SV.
DENSO



Estación de atornillado Motor-Ventilador.
DENSO

ESTACIÓN DE SUBENSAMBLE



Estación de limpieza con
aire ionizado.
F&P

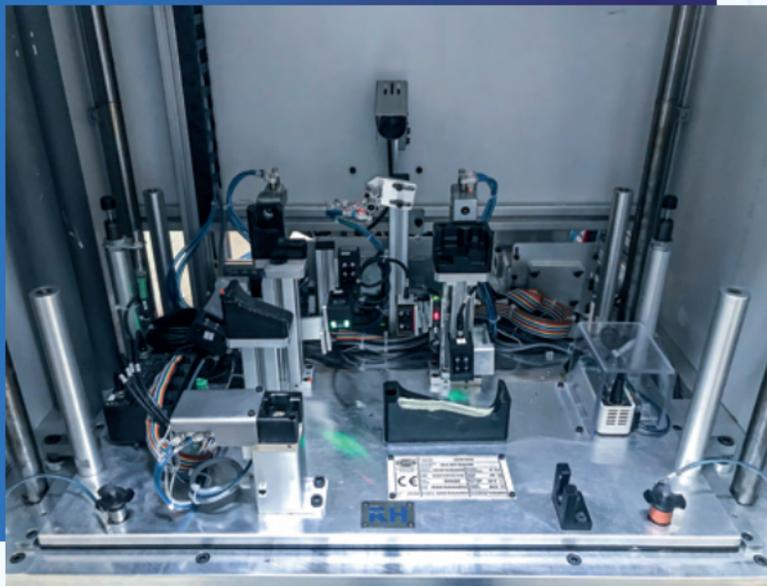


Estación de atornillado con
giro 180°.
DENSO



Estación para prensado
manual de levas.
DENSO

SISTEMAS Y SENSORES DE VISIÓN PARA INSPECCIÓN



INTEGRACIÓN DE CELDAS ROBÓTICAS



Incorporación de nuevo sistema de control (PLC y HMI). Creación de nuevas rutinas en brazo robótico y emparejamiento con la celda.

DENSO



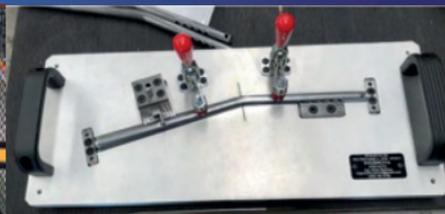
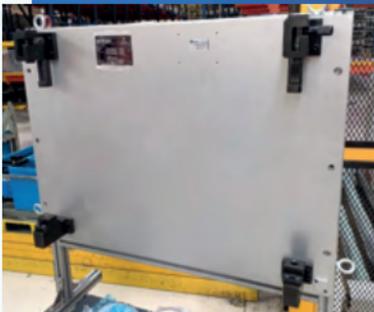
Vestidura de brazos robóticos, actualización en control de PLC y cableado interno de controlador de robot.

HELLA

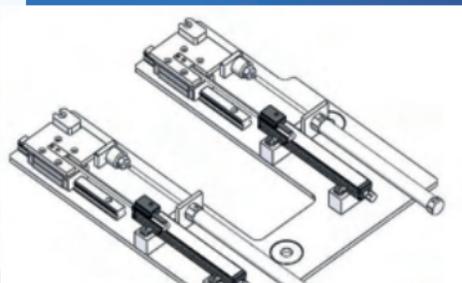
HERRAMENTALES-JIGS, AUTOMÁTICOS Y MANUALES



Diseño y fabricación de herramientas con componentes neumáticos, mecánicos y de inspección como scanner fijos.



Diseño y fabricación de jigs de medición con certificación dimensional avalados ante la EMA.



Diseño y fabricación de herramientas de medición con componentes para medición lineal.



FABRICACIÓN DE PIEZAS METAL-MECÁNICAS Y POR IMPRESIÓN 3D



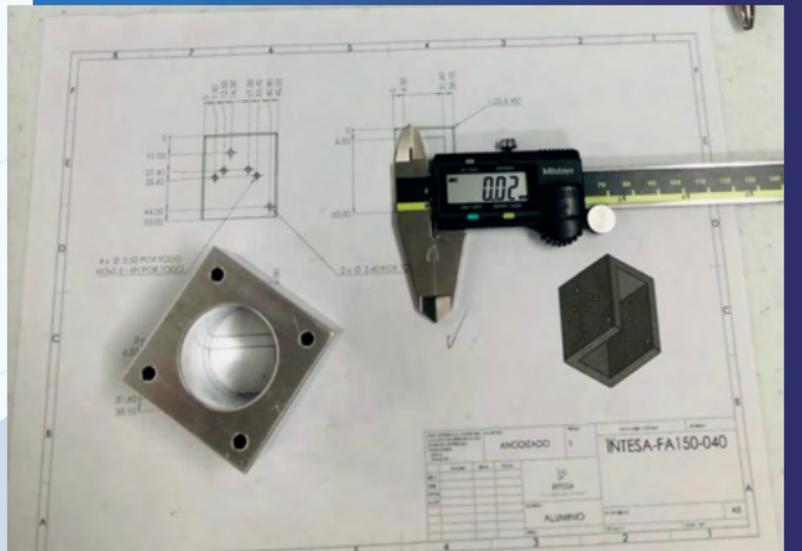
Fabricación de piezas metal-mecánicas.



Fabricación de piezas mediante
impresión 3D.



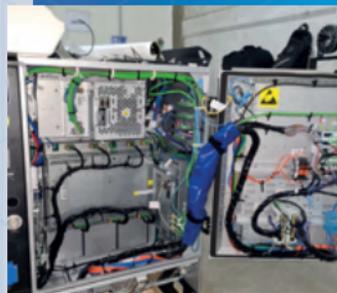
Nidos versiones rh y lh.



MÁS DE NUESTRO TRABAJO



Ensamble ductos de ventilador



Gabinete Eléctrico

MÁS DE NUESTRO TRABAJO



Nuestros diseñadores mecánicos cuentan con las certificaciones en el uso del software para materializar tus proyectos.



Cabina de Aislamiento Acústico



Vestidura de Robots

MÁS DE NUESTRO TRABAJO



Transportador de Rodillo para Tarimas

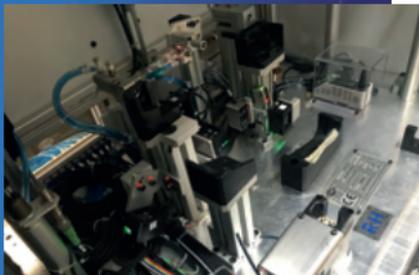


Rear Mix Herramental



Instalación de Sistemas de Visión

MÁS DE NUESTRO TRABAJO



Sensores de visión y escáner Keyence



Tablero eléctrico



Fixture



Módulo por Ethernet



Programación HMI

PRINCIPALES CLIENTES



FORVIA *DENSO*

Leggett & Platt[®]



KBComponents
VALUE THROUGH INNOVATION



REFACCIONAMIENTO E
INTEGRACIÓN DE EQUIPOS

SICK  DELTA

Schneider
Electric



SIEMENS



 SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

 PEPPERL+FUCHS

CONTACTO



(442) 226 1266



**<https://www.control-automatizacion.mx>
<https://intesa-tech.com>**



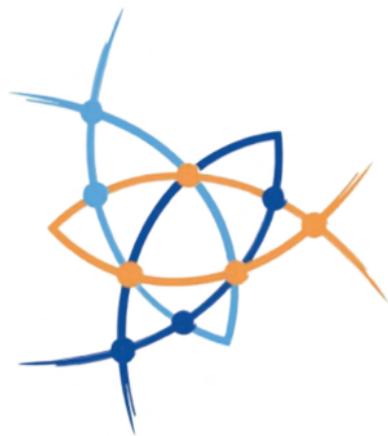
ventas.proyectos@intesa-tech.com



<https://www.facebook.com/intesatech/>



www.linkedin.com/company/intesa-tech



INTESA

"La imaginación, el límite"