



Integrando Ltda.

EMPRESA

INTEGRANDO LTDA.

Somos empresa del sector metalmecánico. Contamos con más de 25 años de experiencia. Por tal motivo, nos hemos convertido en un aliado estratégico para la productividad y competitividad de diferentes empresas existentes en el país.

Nuestra experiencia y conocimiento nos permite planificar, gestionar, supervisar y diseñar actividades y sistemas de mantenimiento, así como optimizar la operación de plantas industriales y procesos productivos..

NUESTRO PERSONAL

Es comprometido y altamente calificado, es uno de los pilares en el que se basa la organización para cumplir sus metas.

Contamos con un gran plan de capacitación en el que se analizan los cargos y sus competencias, todo acorde a las exigencias del entorno.



PORTAFOLIO

Contamos con profesionales capaces de desarrollar proyectos de ingeniería mecánica y diseño industrial; nuestro conocimiento nos permite brindarle a la industria soluciones en reposición de gran magnitud, a nivel nacional e internacional

Nuestras líneas de productos y servicios son:

- Diseño y Desarrollo
- Producción
- Mecanizado
- Diseño y producción de moldes para plásticos
- Diseño y producción de troqueles
- Diseño y producción de matrices
- Reparación y reposición
- Asesoría técnica en ingeniería.

DISEÑAMOS, MODELAMOS Y PRODUCIMOS, Moldes, troqueles, piezas de maquinaria, matrices, mecanismos específicos, aplicaciones especiales, estructuras, dispositivos, partes para maquina.

DISEÑO Y DESARROLLO

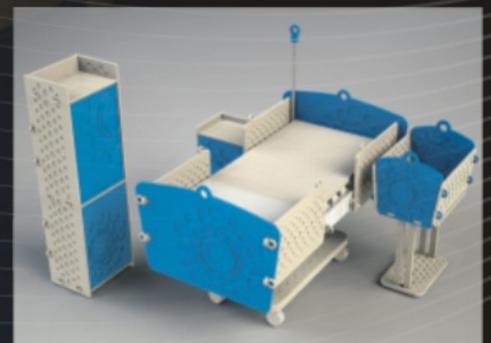
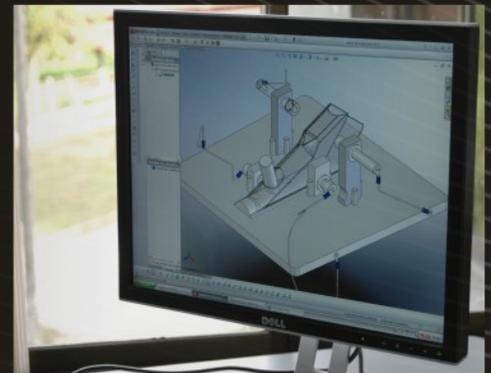
Contamos con un excelente equipo humano y técnico que se encarga de desarrollar conceptos, creando modelos con precisión, llevándolos a prueba para cumplir con las exigencias y requerimientos específicos de nuestros clientes para lograr la total satisfacción en las respuestas emitidas.

Estos procesos de diseño e ingeniería son generados a través del uso de software de diseño de última generación y manufactura CAD/CAM, los cuales se encadenan con el proceso de fabricación mediante la comunicación directa con las máquinas CNC garantizando productividad y competitividad.

El departamento de diseño y desarrollo de INTEGRANDO LTDA., es el encargado de generar, optimizar y validar las propuestas de diseño de la compañía, y de que apunten hacia la satisfacción de las necesidades de diseño establecidas al inicio de cada proyecto, apoyando en recursos técnicos, humanos y herramientas computacionales, de tal manera que se obtengan productos con altos niveles de desempeño.

Innovación permanente

Nuestra empresa se preocupa por hacer innovación permanente para ampliar la experiencia que tiene el mercado metalmeccánico nacional e internacional. Disponemos de gente altamente capacitada en producción metalmeccánica industrial.



PRODUCCIÓN

Estamos en capacidad de materializar la idea y volverla funcional con altos estándares de calidad, bajo las mas exigentes especificacionestécnicasrequeridas.

Fabricamos piezas tales como: Moldes para plásticos, troqueles, piezas de maquinaria, matrices, mecanismos específicos, aplicaciones especiales, estructuras, dispositivos y partes. Con una capacidad para piezas hasta de 5 Toneladas y dimensiones desde 50x50 mm, hasta 2500 x5000 mm. En la cantidad y material que nuestros clientes requieran.

También prestamos el servicio de alquiler de maquinaria para la producción de piezas especiales y/o lotes completos de producción.

Nuestros estratégicos modelos productivos nos permiten trabajar con producciones de series limitadas y de gran escala con mínimos puntos muertos y efectividad en los tiemposdeentrega.





Integrando Ltda.

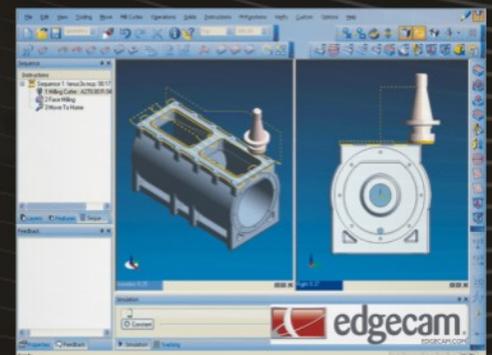
TECNOLOGÍA

INTEGRANDOLTDA. Se ha preocupado siempre por estar en la vanguardia tecnológica con el fin de ofrecer respuestas reales y fieles a todo tipo de especificación técnica y permanecer vigente en un mercado que cambia constantemente.

Hoy disponemos de la tecnología CAD/CAM, con 11 centros de mecanizado entre los que están, doble columnas de cuarto eje, centros de mecanizado vertical, tornos CNC, Electroerosionadoras por hilo y penetración. Estos equipos son programados y manejados por un software llamado EdgeCam, este permite modificaciones en tiempo real, para alcanzar la optimización de la producción y satisfacción total de nuestros clientes.

Además contamos con equipos convencionales tales como prensas, marcadoras, granalladoras, equipos de tratamientos superficiales, soldadores MIG, TIG y de alta resistencia, generadoras de engranajes, equipos de pintura electrostática. Estos son algunas de las maquinas que conforman nuestro parque industrial.

Nuestra preocupación es siempre estar actualizados con las necesidades de nuestros procesos, trabajando siempre en una mejora continua desde la concepción de nuestros diseños.





EQUIPOS

- (1) Centromecanizado doble columna, 2100x1450x780mm cap 5000Kg
- (1) Centro mecanizado vertical, 1300x600x620mm cap 1000Kg
- (1) Centro mecanizado vertical, 1200x510x620mm cap 800Kg
- (1) Centro mecanizado vertical, 890x400x520mm cap 600Kg
- (1) Centro mecanizado vertical, 520x380x400mm cap 300Kg
- (1) Centro mecanizado vertical, 500x350x420mm cap 300Kg

- (2) Tornos CNC, Diámetro de volteo 520x600 mm
- (1) Torno CNC, Diámetro de volteo 450x420 mm
- (1) Torno CNC, Diámetro de volteo 450x500 mm
- (1) Torno CNC, Diámetro de volteo 610x1300 mm

- (2) Electroerosionadoras por hilo
- (1) Electroerosionadora por penetración

- (3) Prensas hidráulicas, capacidad de 350 Ton.
- (1) Prensas hidráulica, capacidad de 150 Ton.
- (1) Prensa Mecánica, capacidad de 200 Ton.
- (3) Prensas Mecánicas, capacidad de 60 Ton.

- (1) Marcadoras digitales Couth
- (1) Marcadoras digitales Couth super fast
- (1) Granalladora de banda, cap. 230 Kg.
- (12) Equipos de soldadura MIG.
- (1) Equipo de soldadura de alta resistencia
- (2) Equipos de soldadura TIC.
- (2) Equipos de pintura Electroestática
- (1) Equipo de galvanizado
- (1) Inducción tratamiento térmico
- (1) Cabina de pintura





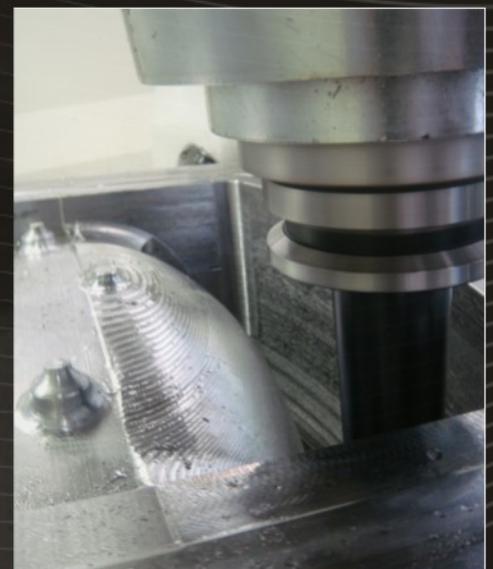
Integrando Ltda.

MECANIZADO DE PIEZAS

Estamos en capacidad de mecanizar piezas de gran precisión y altos estándares de calidad, bajo especificaciones técnicas requeridas en: precisión, dimensión, ensamblabilidad, superficie y acabados. Fabricamos piezas en la cantidad y material que se requiera, con una capacidad de hasta 5 Toneladas y dimensiones desde 50x50 mm, hasta 2500x5000 mm.

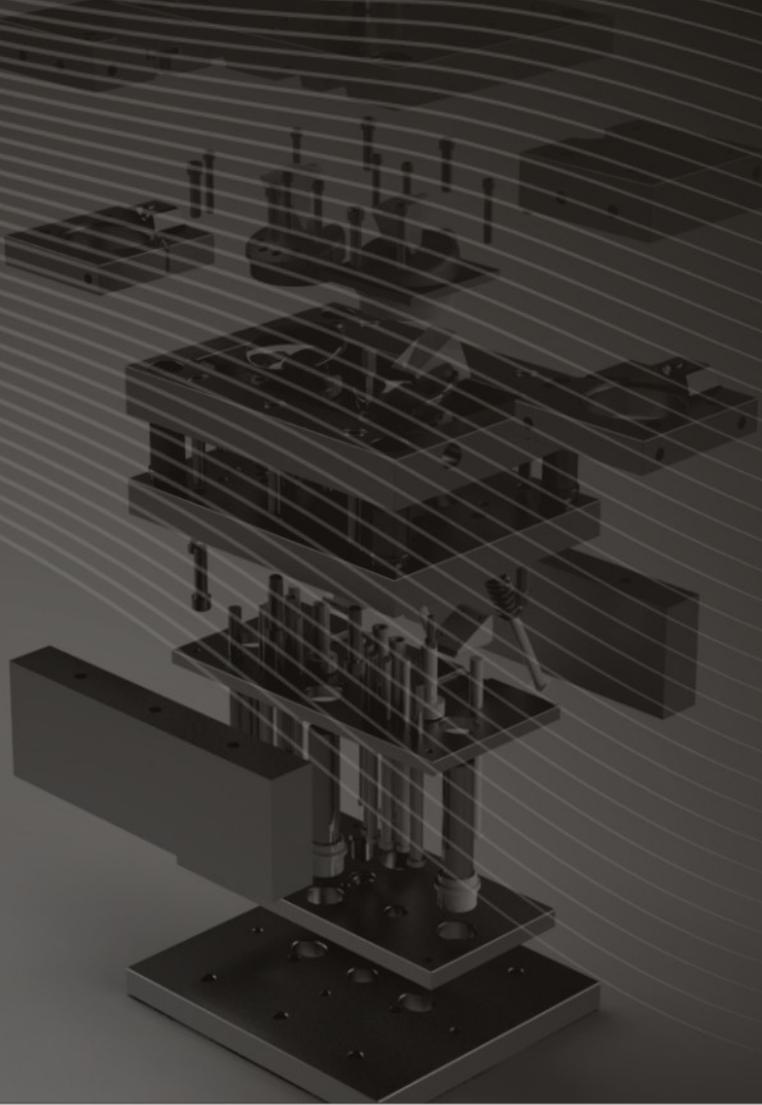
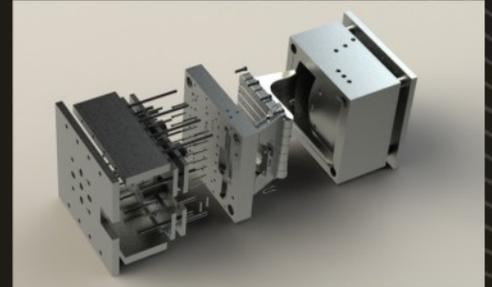
Gracias a nuestra flotilla de centros de mecanizados nuestras respuestas son de gran rapidez y efectividad.

Nuestro departamento de calidad cuenta con un gran equipo de metrología, que hace parte importante en cada proyecto, tiene constante intervención en nuestros procesos productivos, se encarga de hacer seguimiento, acompañamiento y constante medición en todos nuestros procesos productivos, calibrando constantemente las piezas emitidas comparandolas fielmente con las especificaciones, para garantizar un producto fidedigno a los requerimientos.



MOLDES PARA LA INDUSTRIA

Nuestros procesos son controlados estrictamente desde el inicio al fin. Los procesos comienzan en seleccionar los mejores materiales (*por conductividad térmica, permisividad en acabados, resistencia a compresión, temperatura y abrasión*), los mejores acabados (*Estamos en capacidad de reproducir gran variedad de acabados adaptándonos a las necesidades de cada proyecto*) y los mejores métodos de elaboración (*contamos con un gran stock de maquinas de última tecnología, que agilizan el proceso de diseño para una pronta y efectiva respuesta*).



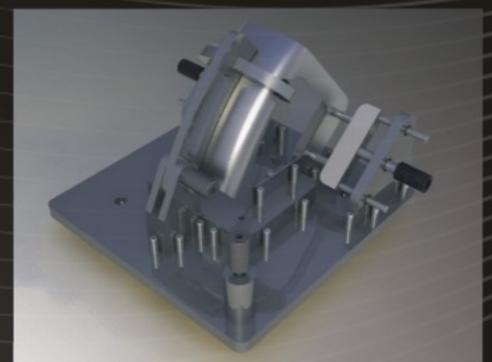


MATRICES

Contamos con tecnologías de fabricación CAD/CAM, nuestros modelos digitales son materializados a dimensión y apariencia real, nuestras maquinas CNC garantizan la mayor fidelidad dimensional y de posición para lograr matrices de ensamble, y de verificación de piezas y conjuntos, fieles a especificaciones técnicas dentro de las tolerancias requeridas.

Contamos con un amplio conocimiento en producción y verificación de piezas en producciones de grandes series, atendemos al mercado de las ensambladoras de motocicletas del país, siendo proveedores principales en las diferentes líneas de ensamble.

Nuestro departamento de metrología cuenta con las mas altas exigencias de normas nacionales e internacionales, haciendo de este un filtro confiable para la estandarización de todas las piezas producidas.





REPARACIÓN Y REPOSICIÓN

Conjuntamente encontramos soluciones prácticas y veloces, ampliando el portafolio de servicios en cuanto al mantenimiento y reparación de maquinaria, ofreciendo confiabilidad y garantizando un oportuno servicio post-venta y un excelente seguimiento a la solución aplicada.

Piezas y maquinaria de poca y gran complejidad son nuestra especialización, estamos dispuestos a solucionar todas y cada una de sus necesidades. Trabajamos con altos estándares internacionales de gran exigencia en dimensión, acabados, tratamientos superficiales, ensamblabilidad, modularidad, etc. Nuestro departamento de metrología hace que los procesos garanticen la fidelidad a la propuesta comercial convenida.



PERMITANOS SER SU ALIADO ESTRATÉGICO



Integrando Ltda.

ASESORÍA TÉCNICA EN INGENIERÍA

Expertos profesionales altamente capacitados, acompañan al cliente en el diagnóstico de su diseño, construcción, producción, reparación y reposición de una pieza o máquina, asesoramos su material, su forma, su producción, inclusive su ubicación dentro de una línea productiva.

Atendemos diferentes mercados en diferentes sectores a nivel industrial:

- Diseños especiales.
- Ensambladoras automotrices.
- Generación energética.
- Industria de alimentos.
- Industria Agrícola.
- Industrias azucareras.
- Industria aeronáutica
- Ingeniería civil.
- Industria maderera.
- Industria de la minería.
- Industria metal mecánica.
- Industria de moto partes.
- Industrias papeleras.
- Industrias petroleras.
- Industria del plástico.
- Industria marítima.
- Industria de transporte.
- Industria maquinaria pesada.
- Sector Médico.