



SOLUCIONES

PARA LAS NUEVAS DEMANDAS DE LA INDUSTRIA

Somos una empresa con más de veinte años de trayectoria que nació en Córdoba, Argentina, fundada con el propósito de fusionar la mecánica, electrónica, informática, la inteligencia artificial y la física para dar soluciones ajustadas a las nuevas demandas de la industria.

Especialmente en el sector automotriz, HDS Technology ha logrado consolidarse gracias a la incorporación de un equipo técnico y humano altamente capacitado. Nuestros esfuerzos nos han permitido, además, extendernos hacia otras industrias y empresas, públicas y privadas, donde los esfuerzos de integración tecnológica así lo han demandado.

A la fecha, contamos con personal especializado y una estructura en continuo crecimiento, que brinda la posibilidad de realizar tareas in site y on site.





VANGUARDIA EN EL MERCADO TECNOLÓGICO

MISIÓN

Destacarnos en el desarrollo de soluciones tecnológicas e integraciones mecánicas que faciliten y potencien el crecimiento productivo de las empresas e industrias de Argentina.

Liderar el segmento con la incorporación permanente de personal especializado, fomentando la capacitación continua y la adquisición de herramientas de trabajo de vanguardia en el mercado tecnológico.

VISIÓN

Ser una empresa referente en materia de construcciones e integraciones mecánicas, robótica, programación y automatismo, programación e instalación y montaje de servicios industriales.

Posicionarnos en el mercado nacional e internacional como una empresa destacada por su calidad técnica y humana, capaz de dar respuesta a los desafíos que se le presenten.



A LA ALTURA

DE LOS NUEVOS DESARROLLOS

VALORES

HDS TECHNOLOGY SRL basa toda su estrategia de trabajo en convicciones profundas que ha venido manteniendo desde sus orígenes.

COMPROMISO CON EL CLIENTE: Somos conscientes que nuestro trabajo es la mejor carta de presentación. Por eso nos esforzamos en satisfacer las demandas de nuestros clientes, presentando soluciones a los desafíos planteados y sugiriendo alternativas para alcanzar los objetivos.

CONFIANZA: Es un valor que fomentamos dentro y fuera de nuestro grupo de trabajo. Confianza que se construye desde el respeto a la palabra y el compromiso asumido.

PROFESIONALIZACIÓN CONSTANTE: Particularmente en nuestro segmento, la capacitación es esencial para dar respuesta a los requerimientos de nuestros clientes. El avance vertiginoso de la tecnología nos pone en el desafío de estar a la altura de los nuevos desarrollos y además, ser protagonistas de soluciones innovadoras.

SERVICIO DE CALIDAD: Para HDS Technology SRL todo proyecto implica asumir criterios de calidad establecidos de antemano. Esto implica una serie de procedimientos que garantizan la ejecución de los trabajos y que permiten su posterior certificación.

TRABAJO EN EQUIPO: La integración de saberes caracteriza nuestro servicio. Por ello, se hace imprescindible el trabajo en conjunto y el intercambio permanente entre los distintos profesionales para arribar a soluciones integrales.



 **HDS**
TECHNOLOGY

SERVICIOS

Nuestro abanico de soluciones comprende la gestión de proyectos, ingeniería de diseño mecánico, eléctrico, neumático y simulación tanto 3D como de procesos productivos. Construcción mecánica, instalaciones mecánicas, eléctricas, neumáticas e hidráulicas; servicio de metrología; supervisión de obra, puesta en marcha y asistencia. Mantenimiento de instalaciones eléctricas, automatismo, software, programación, robótica (Diseño Robcad para estudio de trayectorias y programación de robots).

Además, contamos con el equipamiento (Fluke Networks) y mano de obra especializada para realizar el servicio de certificación de redes de datos, aislamiento y puesta a tierra.

Esta capacidad nos coloca a la vanguardia de las empresas del área, con lo cual podemos decir que contamos con una estructura sólida con respaldo para nuestros clientes en cada proyecto abordado.



PROGRAMACIÓN Y AUTOMATISMO

Diseño y desarrollo de sistemas automatizados para la optimización de equipos productivos. Automatización de procesos industriales y líneas de montaje. Programación modo mantenimiento y modo remoto.

CONSTRUCCIONES E INTEGRACIONES MECÁNICAS

Proyecto integral mecánico. Diseños 3D y 2D, construcción, instalación, supervisión de obra, puesta en marcha, asistencia y mantenimiento de medios para producción.

CERTIFICACIÓN DE REDES, AISLACIÓN Y PUESTA A TIERRA

Equipamiento Fluke Networks y mano de obra especializada para servicio de certificaciones requeridas. Diseño de planos eléctricos.

INSTALACIONES Y MONTAJE DE SERVICIOS INDUSTRIALES

Ofrecemos nuestra experiencia para el montaje de estructuras mecánicas.; acometidas de servicios principales y secundarios; realización de Obras civiles. También instalaciones eléctricas y neumáticas, instalación de luminarias.

Trabajamos en la ingeniería, construcción y puesta en marcha de sistemas automáticos para giro de chasis.

PROGRAMACIÓN DE PLC

Estudio, programación offline y en planta. Puesta en marcha de procesos electromecánicos y electroneumáticos. Migraciones de PLC.

ROBÓTICA

Simulaciones para estudio de trayectorias, inercia, payload, etc. Programación de robots. Implementación de nuevos procesos robotizados y modificación de puestos robotizados.

Diseño y simulaciones

Diseño y simulación integral de medios, procesos productivos, sistemas logísticos, etc.



EXPERIENCIA
DE MÁS DE 20 AÑOS

METROLOGÍA

El control de la calidad de la fabricación posee un papel muy importante en los procesos de fabricación. Producir componentes de calidad demanda disponer de los medios para certificar dicha calidad; en concreto, de un equipo humano cualificado y una variedad de equipamientos con tecnología de avanzada que permitan realizar estas valoraciones in situ.

HDS TECHNOLOGY SRL dispone de un servicio de metrología, equipado con los medios más avanzados para la medición de piezas, así como la verificación de máquinas y componentes.

Para lograr esta meta, disponemos del MMC Romer Absolute Arm Compact, una verdadera joya en materia de medición portátil de alta precisión diseñada para aportar resultados fiables en los espacios más reducidos.

Entre algunas de sus ventajas, el Romer Absolute Arm permite tomar medidas directamente en el entorno de fabricación, donde las mejoras de proceso resultan más beneficiosas. Sin prolongados tiempos de instalación, con un funcionamiento sencillo y mediciones 3D siempre fiables: los brazos articulados pueden equiparse con palpadores de distintas longitudes y cabezales de escaneo para medir incluso los puntos difícilmente accesibles ya sea de modo óptico o por contacto.

Los servicios que se ofrecen son:

- Verificación dimensional de piezas.
- Homologación de utillajes de inyección en base a medición de pre-series.
- Ingeniería inversa.
- Elaboración de informes dimensionales para procedimientos de calidad.



ALIANZA ESTRATÉGICA

HDS TECHNOLOGY SRL a través de una alianza con Aichikikai Techno system co.,ltd. se enorgullece en anunciar su representación oficial para la República Argentina de los reconocidos AGV's CarryBee y su gama de productos.

Carrybee (agv's) le aporta mucho mérito en varias escenas logísticas y alivia la racionalización en las líneas de producción.

CarryBee es un transportador no tripulado desarrollado con el know-how de Techno system, cultivado desde hace mucho tiempo en la producción de automóviles como una empresa del grupo de Aichi Machine Industry con más de 100 años de historia.

El uso de estos vehículos no tripulados permite racionalizar los procesos de producción en varios escenarios, como el transporte entre procesos, el suministro de piezas a las líneas de producción y la producción de células (montaje en AGV).

Entre sus ventajas, se destacan:

- Funcionamiento sin problemas para transportar cargas. Nuestro AVG proporciona un recorrido recto y en curvas.
- Mayor facilidad de instalación que AGV's anteriores. Bajo Costo y simpleza.
- Accesible: Nuestro producto principal, el AGV tipo dolly, es económico. Puede construir líneas más efectivas y productivas sin cambiar las líneas existentes, ya que Carry Bee se puede instalar con la simple aplicación de cintas magnéticas.
- Amplia variedad de opciones satisfactorias que cubren varios patrones como carga sin contacto o sensor para la prevención de accidentes.
- Nos ocupamos desde la planificación y diseño, a la construcción. Full integration.

CarryBee (AGV)



Visite la página oficial **CarryBee** haciendo click en el logo

CLIENTES

Coca-Cola



Cliba

CNI
INDUSTRIAL

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
CORDOBA



Gestamp



Metalsa
Calidad como forma de vida

IVECO

LEAR
CORPORATION

**MAGNETI
MARELLI**

ROGGIO



PEUGEOT



AETHRA
SISTEMAS AUTOMOTIVOS



YPF

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



Holcim

MAXION MONTICH
MOTOS Y COMPONENTES AUTOMOTORES

INTERNATIONAL

MAXION

Metrovías

**VOLKSWAGEN
GROUP**

RENAULT

HDS Technology S.R.L. combina experiencia técnica con atención personalizada. Estamos capacitados para satisfacer las necesidades en el mercado industrial.

HDS Technology S.R.L. es la seguridad que le entrega un proveedor confiable, serio y responsable, minimizando los riesgos y multiplicando beneficios.



 **Colonia Impira y Pasaje A, Los Pinos, 5000 Córdoba**

 **+54 (351) 540 7482**

