

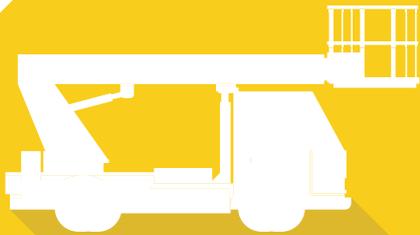


# **COMPUTROL** srl

*Ingeniería Electrónica*



Más de 30 años de experiencia  
en desarrollo y producción  
para Argentina y el mundo.  
Creatividad e Innovación,  
nuestro reto diario.



## ¿Quiénes Somos?

Somos una empresa con más de 30 años de experiencia en diseño y producción de equipos electrónicos para el control de máquinas de usos diversos. Constituímos un equipo de trabajo que prioriza la mejora de los procesos de nuestros clientes, aportando innovación, creatividad y tecnología acorde a sus necesidades.



## Nuestra Misión

Diseñar, producir y comercializar equipos eléctricos y electrónicos para aplicación en industrias, maquinaria agrícola y afines, seguros e innovadores, basados en una Ingeniería con alta experiencia y en la calidad de su producción y prestación de servicio postventa.



## Nuestros Valores

Ética  
Confianza del cliente  
Profesionalismo  
Trabajo en equipo  
Sustentabilidad

## Certificaciones y Premios

Contamos con certificación ISO 9001:2015 lo que brinda a nuestros clientes confianza y seguridad al elegirnos. Además, muchos de nuestros productos fueron premiados con el "Sello al Buen Diseño" otorgado por el Ministerio de Producción de la República Argentina. Sin duda, estamos orgullosos del resultado de nuestros trabajos.



## Servicios Ofrecidos

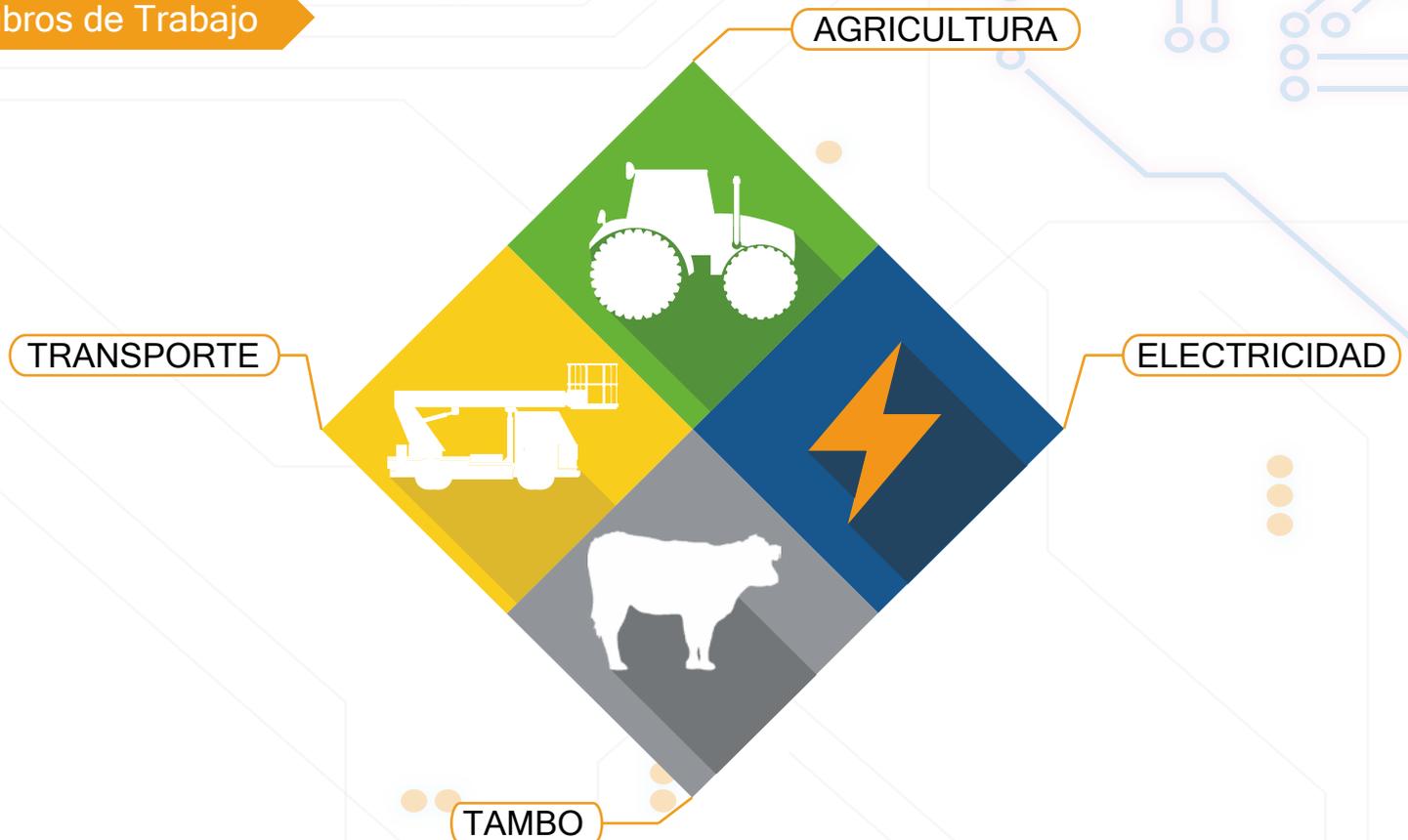
Contamos con un servicio de reparaciones de TODOS los productos que comercializamos. También ofrecemos asistencia técnica a las dudas y/o consultas que se puedan plantear. El objetivo de nuestro servicio es responder con efectividad a las fallas y problemas.

Ponemos a disposición de nuestros clientes:

- »Conocimientos, creatividad y experiencia.
- »Actitud sinérgica y colaborativa.
- »Acompañar su estrategia de crecimiento.
- »Trabajo en equipo.

Además, debido nuestra experiencia, poseemos la capacidad de desarrollo de diseños a medida y atención personalizada.

## Rubros de Trabajo



## Índice de Productos

Tableros de Instrumentos	4	Protectores de Tensión	8
Indicadores Electrónicos	4	Fuentes Switching	9
Tableros de Comando Tambo	5	Convertidores de Tensión	9
Teclados de Comando Eléctrico	5	Electrificadores de Cerca	9
Teclados de Comando Electrónico	6		
Controles Remotos Electrónicos	6		
Joystick Electrónico	7		
Unidad de Control de Seguridad	7		
Sensor de Nivel Capacitivo	7		
Columnas de Dirección	8		
Estabilizadores de Tensión	8		

## Tableros de Instrumentos

Con Relojes



- Diseños a medida según lo requerido.
- Instrumentales analógicos.
- Modelos 12 V y 24 V.
- Utilizado para maquinaria agrícola autopropulsada.
- Comunicación externa: salidas y digitales.

-Rubros aplicables:



Genérico



- Diseños adaptables según lo requerido.
- Instrumentales digitales con señales analógicas y digitales.
- Modelos 12 V y 24 V.
- Comunicación externa: salidas digitales.
- Función protector de motor. Soporta conexión CAN BUS.
- Rubros aplicables:



Con Agujas



- Diseños adaptables según lo requerido.
- Instrumentales analógicos con señales analógicas y digitales.
- Modelos 12 V y 24 V.
- Comunicación externa: salidas y digitales. Soporta conexión CAN BUS.

-Rubros aplicables:



## Indicadores Electrónicos

Modelo 86 mm



Modelo DIN 75490



Modelo 67 mm



Modelo 52 mm



- Diseños adaptables y configurables según lo requerido.
- Modelos 12 V y 24 V.
- Modelo DIN 75490 con teclas de selección de magnitud y ON/OFF (opcional).
- Magnitudes: amperímetro, nivel de combustible, contador de horas, presión, velocímetro, tacómetro, temperatura, vacío, voltímetro.
- Indica funciones, alertas y magnitudes de manera digital.
- Rubros aplicables:



## Tableros de Comando y Control Electrónico para Tambos

Controlador de Pulsado  
2 y 10 bajadas



Controlador para Enfriador  
de Tanque de Leche



Controlador de Descarga -  
Nivel en Electrobomba



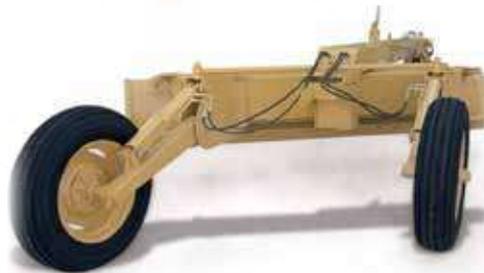
Controlador Secuencia de  
Lavado Programable



- Diseños a medida según lo requerido.
- Modelos orientados específicamente a la necesidad del cliente.
- Diseñados para el control y monitoreo de los procesos del tambor.
- Rubros aplicables:



## Teclados de Comando Eléctrico - Comando Electroválvulas



- Diseños adaptables según lo requerido.
- Desde 1 hasta 10 teclas.
- Cantidad de entradas y salidas según lo requerido.
- Funciones configurables.
- Gabinete normalizado IP67.
- Diseñado para el accionamiento de electroválvulas, luces, relés, en implementos agrícolas.
- Rubros aplicables:



## Teclados de Comando Electrónico - Tableros de Luces y funciones



- Diseñados a medida según lo requerido.
- Modelos 12 V y 24 V.
- Cantidad de entradas y salidas según lo requerido y son configurables.
- Modelos adaptados para columnas de dirección COMPUTROL.
- Rubros aplicables:



## Controles Remotos Electrónicos

Controlador REMOTO de Motor a Explosión



Controlador REMOTO de Motores de Camiones



Controlador REMOTO de Aparejos Eléctricos (2-4-6 movimientos)



- Diseñados a medida y adaptables según lo requerido.
- Operan por medio de radio frecuencia (433 MHz).
- Secuencias programables.
- Rubros aplicables:



## Joystick Electrónico



- Diseño fabricado en aluminio. Color según lo requerido.
- Utilizado para el control de electroválvulas (niveladoras de arrastre, motoniveladoras, máquinas especiales, tolvas, etc).
- 2 indicadores luminosos y 1 indicador sonoro.
- Hasta 10 teclas mecánicas y funciones de las teclas configurables según lo solicitado.
- Fijación mediante rosca. Paso de rosca según lo solicitado.
- Soporta comunicación LIN BUS.
- Rubros aplicables:



## Unidad de Control de Seguridad



- Diseño adaptable según lo requerido.
- Indicadores luminosos que indican función controlada.
- 8 entradas de sensores y 10 salidas.
- Aplicado en la seguridad de estabilizadores telescópicos en elevadores.
- Rubros aplicables:



## Sensor de Nivel Capacitivo



- Diseño adaptable según lo requerido.
- Sensa nivel de combustible DIESEL en tanque.
- Se reemplaza directamente por cualquier sensor de nivel resistivo por su flexibilidad en el tipo de salidas.
- Rubros aplicables:



## Columnas de Dirección

Modelo Tractor



- Diseño a medida o adaptable según lo requerido.
- Tablero Electrónico de Comando incluido.
- Tablero Instrumental a elección incluido.
- Incluye bulbos y sensores para su correcto funcionamiento.
- Rubros aplicables:



Modelo Pala Cargadora



## Estabilizadores de Tensión

Modelo Trifásico



Modelo Monofásico



Modelo Monofásico Compacto



- Diseños novedosos y funcionales.
- Modelo Monofásico Compacto en potencias 2,5 KVA, 3,3 KVA, 5,5 KVA.
- Modelo Monofásico desde 7,5 KVA hasta 15 KVA.
- Modelo Trifásico de 16,5 KVA hasta 45 KVA.
- Rubros aplicables:



## Protectores de Tensión

Modelo 20 A



Modelo 10 A



- Diseños adaptables a distintos modelos de tomacorrientes.
- Fácil instalación.
- Modelo 20 A en variantes con cable y sin cable.
- Rubros aplicables:



## Fuentes Switching



- Modelos 24 V en 1 A, 3 A y 5 A.
- Fácil instalación.
- Acople para riel DIN instalado.
- Rubros aplicables:



## Convertidores de Tensión



- Modelos 12 V y 24 V.
- Fácil instalación.
- Borneras de salida 220 V.
- Rubros aplicables:



## Electrificadores de Cerca

Modelo DUAL

Modelo SOLAR



- Modelos 220 V, 12 V, DUAL y SOLARES.
- Potencias: 0,7 J (SOLAR) / 1,5 J / 4 J.
- Gabinetes certificados IPX4.
- Rubros aplicables:





**COMPUTROL** srl  
*Ingeniería Electrónica*