

QUIÉNES SOMOS

MISION:

Ómicron Ingeniería es una empresa colombiana, creativa y flexible que produce tecnología de alta calidad y confiabilidad, basada en el desarrollo de su talento humano, para contribuir al progreso del país.

VISION:

En el año 2025 Ómicron Ingeniería será reconocida internacionalmente por el desarrollo de productos de alta tecnología, la promoción de la investigación y por su compromiso con el bienestar humano.

VALORES:

Ómicron Ingeniería orienta su quehacer por los siguientes valores:

- Responsabilidad
- Honestidad
- Respeto
- Solidaridad
- Compromiso



HISTORIA

- Omicron Ingeniería nació en marzo del 2004 como una sociedad de 5 personas, tres ingenieros electrónicos, una administradora de empresas y una ingeniera de producción, con su misión, visión y valores bien definidos.
- Desde un principio sus proyectos han estado enfocados en el área de la salud.
- Su primer producto surge en el 2004 para satisfacer la necesidad de fabricar alarmas y controles de temperatura de alta precisión para neveras hospitalarias.
- En el 2005 se comienza a trabajar en el desarrollo de controles para equipos de laboratorio para la marca Indulab.
- Desde el 2005 se comercializan accesorios para equipos médicos, inicialmente de la marca Solaris, pero desde el 2008 la marca Biogénesis.
- En el 2007 se desarrollan dos prototipos para el Centro de ciencia y tecnología de Antioquia (CTA): Una incubadora cerrada y una jeringa de infusión.
- En el 2008 se trabaja en el desarrollo de prototipos para camas eléctricas hospitalarias y controles de refrigeración para el área industrial.

Nuestras principales productos son:

- **Circuitos electrónicos para fabricantes de equipos:**
 - Controles de velocidad, tiempo y temperatura para equipos de laboratorio.
 - Controles de temperatura para equipos de refrigeración.
 - Controles de temperatura para incubadoras y procesos hasta 100 C, que requieran alta precisión.
 - Circuitos para secadores de manos libres.
 - Circuitos cargadores de baterías.
 - Circuitos para control de movimientos de camas eléctricas hospitalarias.

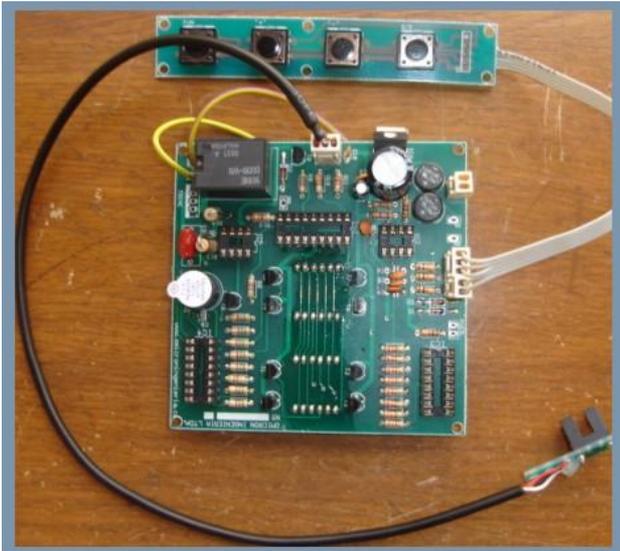
- **Accesorios para equipos médicos:**
 - Sensores de oximetría.
 - Cables de EKG.
 - Baterías.

- **Diseño de productos a la medida:**
 - Diseño, desarrollo y producción de controles electrónicos de acuerdo a las necesidades específicas del cliente.



PRODUCTOS

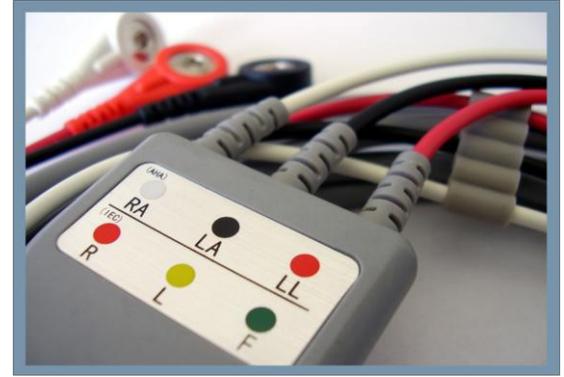
Circuitos electrónicos para fabricantes de equipos



Control de velocidad y tiempo centrifugas



Controles de temperatura refrigeración



Baterías equipos médicos

Sensores y cables Oximetría

Cables ECG y Brazaletes Presión



INCUABADORA CTA



NUESTROS CLIENTES

➤ Circuitos electrónicos:

- Indulab S.A. - Equipos de Laboratorio
- Resista Ltda. - Secadores de Manos.
- Promel - Controles para camas eléctricas hospitalarias.

➤ Accesorios de equipos médicos

- Hospital pablo Tobón Uribe
- Clínica CES
- Clínicas Las Vegas
- Clínica Medellín
- Clínica las Américas
- Clínica Bolivariana
- Hospital la María
- Clínica el Rosario
- Hospital San Rafael de Itagüí
- Clínica Cardiovascular

➤ Diseños de productos a la medida:

- Centro de ciencia y tecnología de Antioquia - CTA



El proceso que seguimos para el diseño, desarrollo y producción de nuestros circuitos de control electrónico, es el siguiente:

