



AVALON

avalontechsv.com



Somos una empresa enfocada en solucionar los problemas y mejorar los procesos de todo tipo de empresas a través del desarrollo local de hardware y software con la calidad y eficiencia requerida por el mercado, para aumentar la competitividad de las mismas.

MISIÓN

Ser elementos clave de nuestros clientes, brindándoles un servicio integral en materia de investigación y desarrollo de tecnología enfocado a las necesidades específicas de cada uno, destacado por la eficiencia y calidad de nuestro hardware y software.

VISIÓN

Brindar a nuestros clientes una mejora competitiva de sus procesos de producción, manufactura y control, a través de hardware y software enfocado a las necesidades particulares de cada empresa, independiente del tamaño de la misma.

NUESTROS SERVICIOS





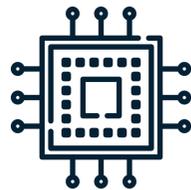
Desarrollo
multiplataforma



Diseño y
manufactura



Automatización



Electrónica



Asesorías



DESARROLLO WEB

- Páginas web
- Contratación de Hosting
- Adquisición de Dominio
- Mantenimiento de Servidores Web
- Creación de línea gráfica
- Diseño de Interfaz y Experiencia de Usuario
- Bases de Datos



APPS

- Desarrolladas para iOS y Android
- Creación de línea gráfica
- Diseño de Interfaz y Experiencia de Usuario

PROGRAMACIÓN DE CONTROLADORES

- Troubleshooting de software existente
- Programación desde cero

GESTIÓN DE HARDWARE

- Mantenimiento de computadoras
- Instalación de componentes
- Reemplazo de componentes

GESTIÓN DE SOFTWARE

- Troubleshooting de software existente
- Instalación y configuración de software
- Mantenimiento de sistemas



DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA

- De piezas
- Modelado de piezas existentes

IMPRESIÓN 3D

- Tecnología FDM
- Tecnología SLA

CORTE Y GRABADO CNC

- Plásticos (Acrílico y PVC)
- Maderas (MDF, Plywood y Madera natural)
- Metales (Latón, Aluminio y Cobre)

CORTE Y GRABADO LÁSER

- Papeles (Cartón, cartulina, Cartoncillo, Cartón piedra)
- Plástico (Acrílico*, Polietileno y Durapax)
- Maderas (Plywood* y MDF*)

* depende del color y grosor del material a trabajar

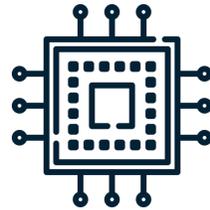
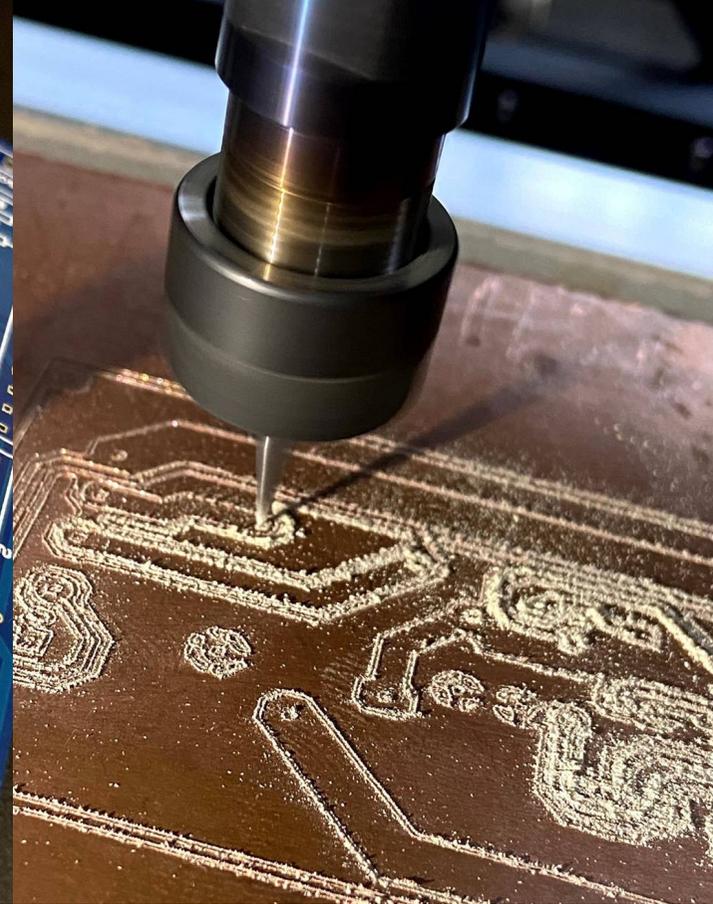
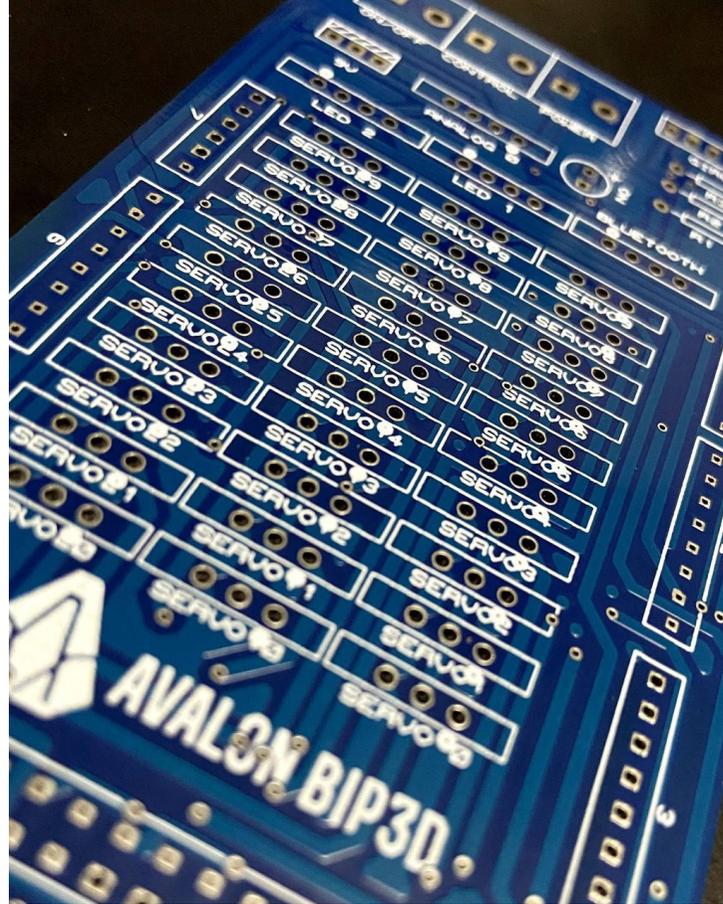




**PROGRAMACIÓN DE
MAQUINARIA Y/O PLC**

INSTALACIÓN DE MAQUINARIA

DISEÑO DE MAQUINARIA



DISEÑO DE CIRCUITOS

**DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE
CIRCUITO IMPRESO**

**MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA
ELECTRONICA**



ASESORÍAS EN PROYECTOS

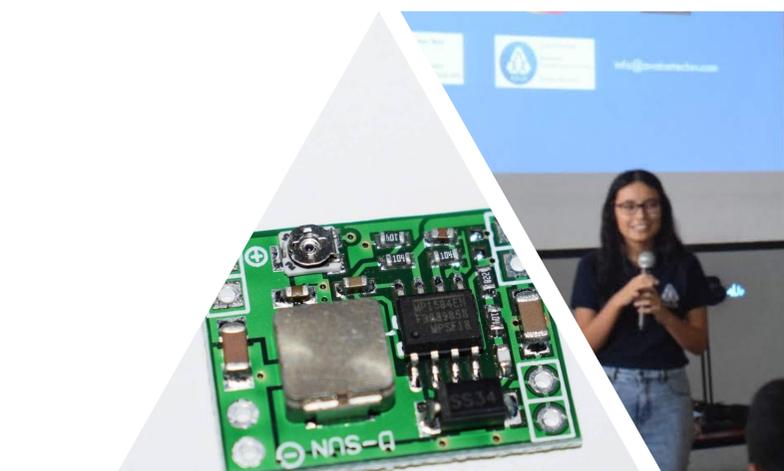
- De Programación
- De Electrónica
- De Automatización

ASESORÍA Y LOGÍSTICA

- De importación e instalación en equipos de impresión 3D, maquinado CNC y corte láser

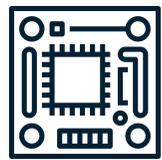


NUESTROS PRODUCTOS





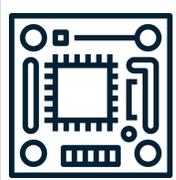
Venta de filamentos
PLA



Venta de
componentes



Cursos



VENTA DE COMPONENTES

- Microcontroladores
- Sensores
- Motores
- Electrónica básica



* enlace directo a nuestra tienda



VENTA DE FILAMENTOS

- Colores variados en Ácido poliláctico (PLA), con diámetro de 1.75 mm



TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO Y MANUFACTURA

- Curso Introductorio a Impresión 3D
- Curso Introductorio a Corte láser
- Curso Introductorio a Maquinado CNC
- Modelado Digital de Piezas*



SOFTWARE ESPECIALIZADO

- Curso Introductorio a AutoCAD*
- Curso Introductorio a QGIS*
- Curso Básico de Análisis Estadístico con R*

PROGRAMACIÓN

- Curso de Introducción a la Programación con Python*
- Curso de Implementación de Sensores Básicos para Monitoreo Remoto IoT

ROBÓTICA EDUCATIVA

* disponibles en modalidad presencial y en línea