

SoftBit S.A.S
Nit: 901168588-9



Solución Integral
cobros Piscina
Municipal Tunja

Indeportes Boyacá
Nit: 820000919- 9

05 de enero de 2026



SoftBit es una compañía Boyacense, especializada en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones de software y hardware.

BitPOS y BitGuard son softwares desarrollados y diseñados para automatizar los procesos de su negocio, reducir los tiempos y recursos además le permite el control sobre el ingreso y salida de productos de su negocio, presentando estadísticas de ventas, reportes y control de caja.

Presentación



Yeisson David Torres Valero

Ingeniero Electrónico

(C#.NET, SQL, HTML, JavaScript, ASP.NET, MVC, Angular)

9 años de experiencia:

- Aplicaciones WEB,
- Windows Forms
- ReportingServices
- SQL SERVER

Metodologia SCRUM y con administración de la herramienta DevOps para el seguimiento y control de versiones de los proyectos, implementación de soluciones para nube Microsoft Azure.



Diego Andres Bautista Lopez

Ingeniero Electrónico.

MSc Ingeniería Electrónica

Experiencia en:

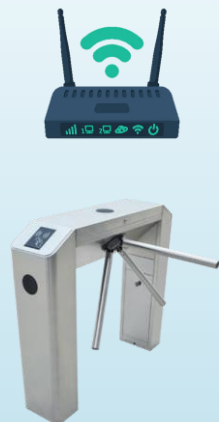
- Gestión de proyectos tecnológicos
- Administrador de base de datos
- Coordinador de implementación de software
- Desarrollo de metodologías de implementación y capacitación de sistemas informáticos.
- Docente UPTC



Presentación - Fundadores



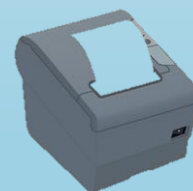
Estructura Propuesta



Control de ingreso y conexión a nube

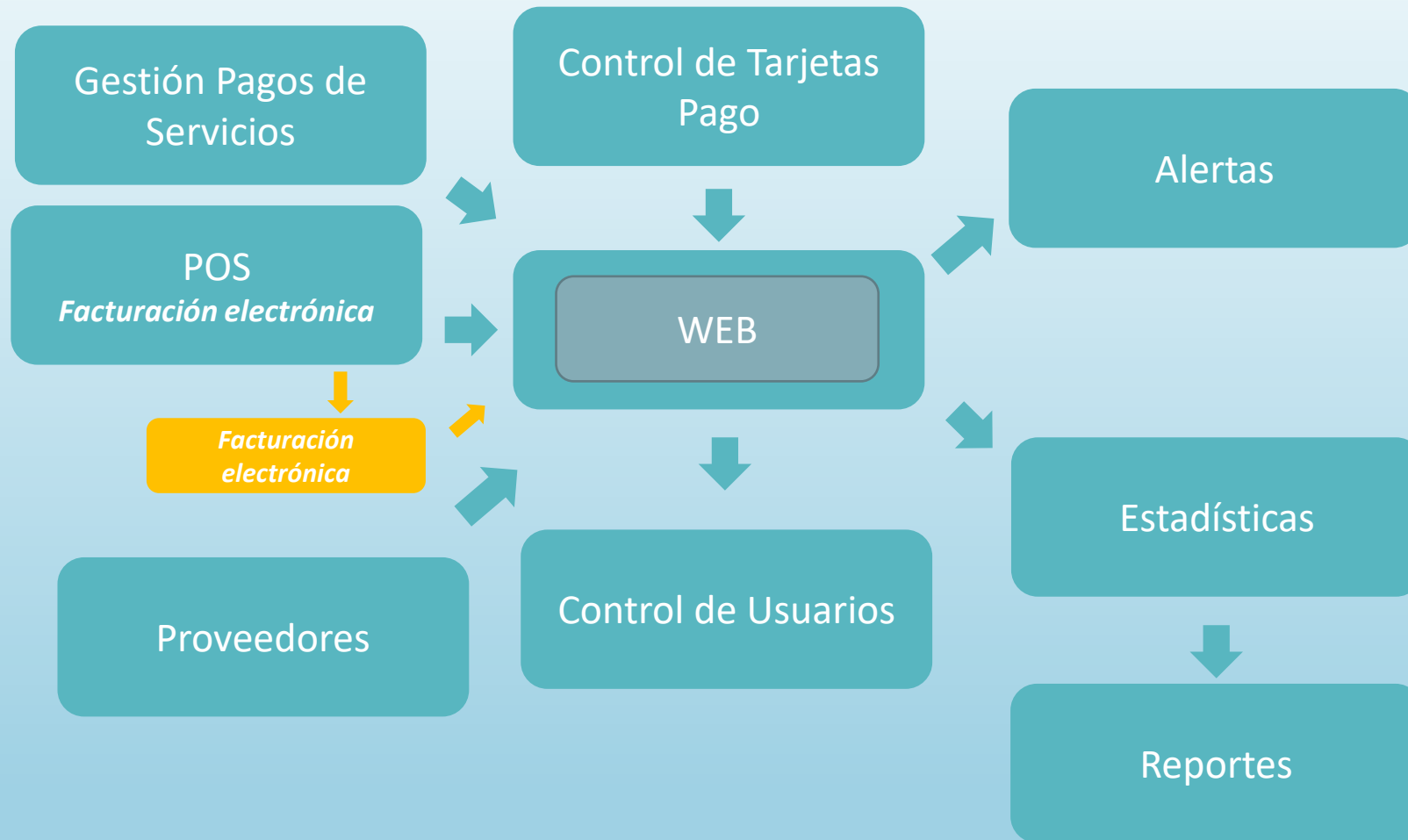


Agenda, estadísticas y reportes



Punto de recargas, pagos y registro – Conexión Nube

Módulos Software



Atendiendo la nueva reglamentación de la Dian (Resolución 165 de noviembre de 2023), se a generado un nuevo módulo para soportar la operación de la facturación y tirilla POS electrónica.

Ítem	Descripción	Cantidad	Val. Unit	Val. Total
1	PC Todo En Uno con las siguientes características: Procesador: Intel Core i3 4005U Disco Sólido: 512GB Memoria RAM: 16GB Tarjeta Gráfica: Intel Graphics Pantalla: 15" HD (1366 x 768) Puertos: USB Type-A – VGA – HDMI Sistema Operativo: Windows 10 Pro	2	\$5.590.200,00	\$11.180.400,00
2	Impresora Térmica: Velocidad de impresión: 200 mm/s Método de Impresión: Térmica directa Ancho del papel: 80mm Ancho de Impresión: 72mm Vida útil del cabezal: 150 Km Interfaz: USB – LAN	2	\$774.400,00	\$1.548.800,00
3	Cajón Monedero: Dimensión: 410mm Ancho X 420mm Largo X 100mm Alto Diseño de bandeja: 8 puestos de monedas / 5 de billetes. Rieles: Metálico engruesado para mayor duración Corriente: 50 mA (Trabajo), 25 mA (modo de espera), 100 mA (pico) Llave: Automática o con llave de seguridad Apertura: Chapa con llave/Automática con impresora de recibos Ciclo de vida: +1.000.000 de ciclos Interfaz: RJ11	2	\$647.900,00	\$1.295.800,00
4	Lector RFID: IP66 (resistente al agua y al polvo) Carcasa de metal Frecuencia de funcionamiento: 125 kHz y 13,56 MHz Temperatura de funcionamiento – 40°C ~ 60°C Salidas Wiegand 26 / 34bits Distancia de Lectura: 2 ~ 6cm	2	\$437.250,00	\$874.500,00

PROPUESTA ECONÓMICA

Ítem	Descripción	Cantidad	Val. Unit	Val. Total
5	Reloj De Pared Digital: Dimensiones del producto: 16,9"an. x 7"al. Pulgadas Tipo de pantalla: Digital Características especiales: Alarma, Pantalla grande, Pantalla de temperatura Material: Plástico Peso del artículo: 1.5 Kg Modo de operación: Eléctrico Tipo de montaje: Montaje en pared	1	\$585.585,00	\$585.585,00
6	Sirena de Seguridad Voltaje: 110 Vac Potencia: 30W Nivel de Sonido:120dB Material: Policarbonato Ptección IP65	1	\$360.360,00	\$360.360,00
7	Torniquetes para Personas con Discapacidad: Incluye controladora y 2 lectoras RF instalados. Fuente de Alimentación AC 110V/220V, 50/50Hz Temperatura de Operación -28°C hasta 60°C Humedad de Operación 5% hasta 80% Ambiente de Operación Interior / Exterior (Con protección) Ancho de la barrera 900 mm Espacio Necesario de Instalación 1030 x 210 mm Dimensiones 1030 x 210 x 1100 mm	1	\$16.569.800,00	\$16.569.800,00

PROPUESTA ECONÓMICA

Ítem	Descripción	Cantidad	Val. Unit	Val. Total
8	Tarjetas RFID lectura y escritura: Frecuencia de operación: 13.56 MHz Velocidad de comunicación: 106 Kbps Distancia de lectura/escritura : ≤ 10 cm Capacidad de sobreescritura: > 100.000 veces Personalizadas para la entidad	2000	\$9.905,00	\$19.810.000,00
9	Página Web de Integración de Software en Nube, con los siguientes módulos: Control de caja Recarga de tarjetas Creación de clientes Agenda para la piscina Reporte de ingresos Bodegas Licencia por un año y capacitación durante 1 mes, usuarios ilimitados. Costos de integraciones con terceros no incluidos	1	\$38.500.000,00	\$38.500.000,00
10	Suministro Reflector Led 100W Luz Blanca 10500Lm Ip65	15	\$473.770,00	\$7.106.550,00
Forma de pago: 50% Anticipo, 50% En la entrega del proyecto. IVA Incluido			TOTAL	\$97.831795

PROPUESTA ECONÓMICA



Algunos clientes



TEJODISTE

Correo: info@softbit.com.co

Celular: +57 312 462 4362

Página WEB: www.softbit.com.co



Diego Andrés Bautista López

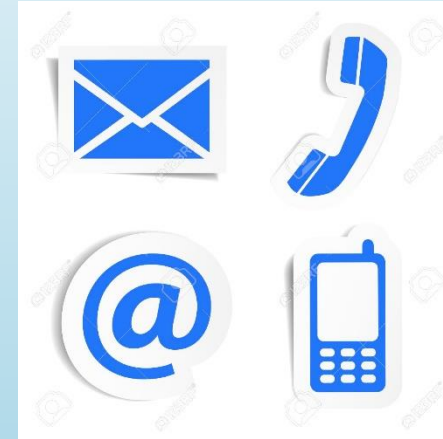
CC: 1.049.634.243 de Tunja

Celular: +57 311 569 44911

Representante Legal.

Dirección: Cll 29 #11-83

Tunja – Boyacá – Colombia



Información de contacto

