



Nuestras soluciones son el motor
que impulsa a nuestros clientes
hacia el futuro.



Sobre Nosotros

PBB SERVICES INC.

es una empresa innovadora y especializada en soluciones tecnológicas para la gestión y soporte de infraestructuras críticas de tipo mecánico electromecánico e hidráulicas, en terminales aéreas, marítimas y ferroviarias. Con presencia en América Central, el Caribe y Sudamérica, nos reconocen por ofrecer servicios de alta calidad en la consultoría, operación, mantenimiento, y desarrollo de software y tecnología, con un enfoque en sostenibilidad, eficiencia operativa y transformación digital.



Nuestros Servicios

Combinamos experiencia técnica, innovación tecnológica y sostenibilidad, proporcionando soluciones a medida para optimizar la operación de infraestructuras críticas en el sector de transporte, a través de los siguientes servicios:

- 01** | Consultoría especializada para terminales aéreas, marítimas y ferroviarias
- 02** | Operación y soporte de infraestructuras especializadas en diversas áreas técnicas
- 03** | Suministro y personalización de software para la gestión y monitoreo de infraestructuras
- 04** | Diseño, suministro, implementación y soporte de equipos y soluciones tecnológicas

01

Consultoría especializada para terminales aéreas, marítimas y ferroviarias

Nuestra división de consultoría ofrece un servicio integral de asesoría técnica y estratégica para la mejora y optimización de terminales de transporte. Nuestros expertos abarcan diversas ingenierías, como la aeronáutica, eléctrica, hidráulica, civil y ambiental, para proporcionar soluciones personalizadas que impulsen la eficiencia operativa, la sostenibilidad y la innovación tecnológica.

- ✓ **Análisis de infraestructura existente:**
Evaluación de las condiciones actuales de las terminales aéreas, marítimas y ferroviarias, determinando necesidades de actualización o expansión de capacidad.
- ✓ **Diseño y planificación de proyectos:**
Elaboración de planes maestros para el desarrollo de terminales, integrando innovaciones tecnológicas y soluciones de infraestructura avanzada.
- ✓ **Estudios de viabilidad y sostenibilidad:**
Análisis de viabilidad técnica y financiera de proyectos, con foco en la implementación de tecnologías de energía renovable (paneles solares, aerogeneradores) y técnicas de reducción de huella de carbono.
- ✓ **Optimización de sistemas críticos:**
Mejora en la operatividad de sistemas de manejo de equipaje, carga y pasajeros, mediante la implementación de tecnologías de automatización y digitalización.
- ✓ **Cumplimiento normativo y ambiental:**
Asesoría en el cumplimiento de normativas internacionales de seguridad y medio ambiente, con el objetivo de reducir el impacto ecológico y mejorar la sostenibilidad de las operaciones.

02

Operación y soporte de infraestructuras especializadas en diversas áreas técnicas

Somos expertos en la operación y mantenimiento de infraestructuras críticas, abarcando sistemas electromecánicos, eléctricos, hidráulicos y electrónicos, utilizados en aeropuertos, puertos y estaciones ferroviarias. Nuestros equipos técnicos garantizan la continuidad operacional a través de servicios de soporte 24/7, minimizando tiempos de inactividad y optimizando la eficiencia de los sistemas.

- ✓ **Mantenimiento preventivo y correctivo:**
Implementación de programas de mantenimiento para prevenir fallos y optimizar el rendimiento de equipos y sistemas. Usamos herramientas de monitoreo continuo que permiten detectar y corregir problemas antes de que afecten la operación.
- ✓ **Monitoreo remoto y gestión de activos:**
Seguimiento en tiempo real del estado de las infraestructuras mediante sistemas avanzados de monitoreo que permiten un control remoto eficiente de los recursos críticos.
- ✓ **Diagnóstico avanzado y soporte técnico 24/7:**
Equipos especializados disponibles para solucionar problemas técnicos en sistemas electromecánicos, hidráulicos y electrónicos, asegurando una respuesta rápida y efectiva.
- ✓ **Gestión de repuestos y suministros:**
Gestión y control del inventario de repuestos esenciales, asegurando que las infraestructuras operen de manera continua sin interrupciones inesperadas.

03

Suministro y personalización de software para la gestión y monitoreo de infraestructuras

Desarrollamos, personalizamos e implementamos soluciones de software avanzadas diseñadas específicamente para la gestión, monitoreo y control de infraestructuras críticas en aeropuertos, puertos y estaciones ferroviarias. Estos sistemas ayudan a mejorar la eficiencia operativa y la toma de decisiones, optimizando los recursos y minimizando tiempos de inactividad.

- ✓ **Software de monitoreo y control en tiempo real:**
Soluciones de software que permiten la supervisión y gestión en tiempo real de sistemas electromecánicos, eléctricos e hidráulicos, garantizando una operación continua y eficiente.
- ✓ **Plataformas de gestión de mantenimiento (CMMS):**
Implementación de sistemas de gestión de mantenimiento computarizados, que facilitan la programación, ejecución y seguimiento de tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- ✓ **Generación de KPIs y reportes de rendimiento:**
Sistemas que generan automáticamente indicadores clave de rendimiento, proporcionando información crítica para la toma de decisiones estratégicas.
- ✓ **Integración con sistemas SCADA y ERP:**
Soluciones de software que se integran con sistemas SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) para el control avanzado de infraestructuras, y con sistemas ERP para la gestión eficiente de recursos y procesos empresariales.

04

Diseño, suministro, implementación y soporte de equipos y soluciones tecnológicas

Ofrecemos soluciones integrales para el diseño, suministro e implementación de equipos tecnológicos avanzados, adaptados a las necesidades de infraestructuras en terminales aéreas, marítimas y ferroviarias. Desde sistemas de control hidráulico hasta soluciones de energía renovable. PBB SERVICES proporciona el equipamiento necesario para optimizar la operación de sus instalaciones.

- ✓ **Diseño de sistemas electromecánicos y electrónicos:**
Desarrollo de soluciones personalizadas que cubren desde sistemas de control de equipaje hasta tecnologías avanzadas de automatización y control para infraestructuras de transporte.
- ✓ **Suministro e instalación de equipos especializados:**
Suministramos e instalamos una amplia gama de equipos, desde sistemas hidráulicos y eléctricos hasta tecnologías renovables como paneles solares y aerogeneradores.
- ✓ **Implementación de soluciones de energía renovable:**
Diseño e instalación de sistemas de generación de energía solar, eólica y almacenamiento de energía, promoviendo la sostenibilidad en infraestructuras críticas.
- ✓ **Soporte técnico post-instalación:**
Ofrecemos soporte continuo y servicios de mantenimiento para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos instalados.



Panamá, Panamá, Aeropuerto
Internacional de Tocumen,
Muelle Norte, Bodega 20



+57 68181873



comercial@pbbservice.com

Optimizamos la operación de
infraestructuras críticas en el sector de
transporte y energía