



PB



Plan B Technologies





¿QUIENES SOMOS?

Plan B Technologies es una empresa dedicada a innovar y desarrollar sistemas basados en tecnología de comunicaciones entre hardware y software, las soluciones que Plan B Technologies ofrece está enfocada en el control, administración, automatización, de procesos industriales y comerciales que agreguen valor a las inversiones de nuestros clientes.

Misión

Proporcionar servicios de calidad mediante el uso de herramientas y tecnologías de última generación para el desarrollo de soluciones tecnológicas que satisfagan las necesidades de nuestros clientes y de la industria de Oil and Gas

Visión

Consolidarse como una empresa líder en el ramo de desarrollo de sistemas de tecnologías de comunicación en el país; manteniendo un constante crecimiento, a través de personal calificado y capacitado en base a los requerimientos de la industria.

Valores

- Calidad en el servicio
- Visión de negocio
- Trabajo en equipo
- Orgullo de pertenencia
- Satisfacción al cliente

OBJETIVOS

Los objetivos de Plan B Technologies son:

- Proveer soluciones de software apoyados en tecnologías en constante evolución, en todas las áreas demandantes de desarrollo informático inteligente aplicado a la gestión de procesos productivos, buscando permanentemente la diferenciación por la calidad del servicio y la satisfacción del cliente.
- Ser una Empresa reconocida y elegida como “socio tecnológico” de sus clientes por la calidad de las propuestas y el estricto cumplimiento de los compromisos asumidos.
- Desarrollar cuidadosamente nuestros recursos humanos para asegurar una cultura institucional basada en la ética, la innovación y la búsqueda permanente de la excelencia, para que estas sean las bases para un crecimiento sustentable que aseguren el futuro de nuestra Compañía.



**EMPRESA
100%
MEXICANA**



**EN PROCESO DE CERTIFICACION
ISO 9001:2015**

SERVICIOS QUE OFRECEMOS

Desarrollo de software y sistemas a la medida

Nuestros desarrollos son a la medida, por lo que el sistema que construyamos para ti tendrá todo lo que necesitas, somos expertos en integraciones entre sistemas, automatización de procesos y digitalización de procesos. Somos una empresa con enfoque humano, no solo creamos tecnología, creamos experiencias, te proporcionamos acompañamiento en cada etapa, una verdadera mentoría tecnológica para tu proyecto; analizamos tu problemática para ofrecer una solución adecuada, más que tus proveedores de servicios somos tus aliados.

Toda la documentación de los procesos y desarrollo de software los realizamos mediante la implementación de la norma mexicana NMX-I-059/02-NYCE-2016 (MoProSoft). Bajo los estándares de ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015 y OSHAS 18001.

- ✓ Desarrollos de software a la medida: *soluciones que se adaptan a tu negocio, te ayudamos a resolver problemáticas, creamos herramientas que te generen más ventas y te hagan más eficiente.*
- ✓ Desarrollo de experiencias en realidad aumentada: *Implementamos tecnología para nuestros clientes en giros industriales para facilitar sus procesos y hacer que su trabajo sea más fácil e inteligente.*
- ✓ Consultoría: *somos expertos en tecnología, pero también en cómo aplicarla, podemos guiarte en tomas de decisiones o aclarar tus incertidumbres.*
- ✓ Diseño de software de monitoreo de variables de proceso para Telemetría.
- ✓ Diseño de Sistemas de aprendizaje y capacitación en línea.
- ✓ Desarrollo de aplicaciones para móviles



Rastreo y Monitoreo Satelital GPS

Somos una empresa de rastreo especializada en ubicación móvil y administración de Flotillas en México, basándonos en el sistema de posicionamiento global (GPS) ofrecemos a nuestros clientes información detallada en tiempo real, otorgándoles la oportunidad de monitorear y controlar sus bienes en todo momento.

- ✓ Monitoreo en tiempo real de vehículos particulares, camiones de carga, caja secas y refrigeradores, maquinaria pesada, motocicletas, barcos, botes, contenedores y mercancía; permitiendo conocer datos como: la velocidad, ubicaciones, reproducción del recorrido de cada unidad en un mapa cartográfico donde se visualizan las brechas, calles, carreteras, comunidades rurales, ríos, lagos, ciudades de la república mexicana y demás, que permita la creación o trazado de rutas y geocercas.
- ✓ Monitoreo en tiempo real con dispositivo de rastreo portátil a personas, activos, ganado y animales o mascotas.



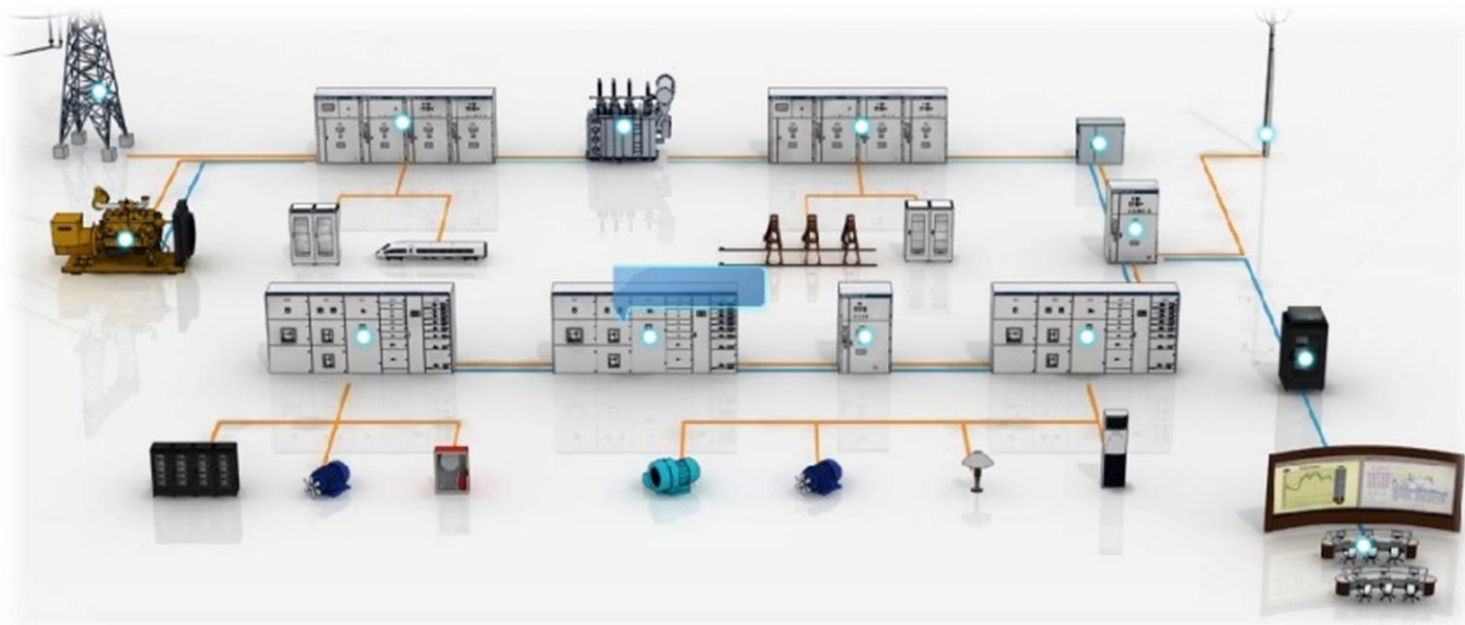
Sistemas de Medición de Hidrocarburos

- ✓ Sistema de Medición Fiscal y Transferencia de Custodia
- ✓ Sistema de Medición de gas (AGA 3)
- ✓ Sistema de Medición de líquidos y condensados (API)
- ✓ Sistema de Medición de Tanques y Control de Inventario
- ✓ Medición de caudal
- ✓ Medición multifásica
- ✓ Configuración de controles PID Control
- ✓ Monitoreo de nivel (tanques de almacenamiento y separadores)
- ✓ Monitoreo en tiempo real de sistemas artificiales de producción (motocompresores, bimbos, turbinas, BEC, entre otros.)
- ✓ Monitoreo en tiempo real de sistemas de medición



Sistemas de Automatización y control

- ✓ Configuración y automatización industrial
- ✓ Desarrollo de ingeniería y re-ingeniería
- ✓ Programación de PLC (en todas las marcas)
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo para tableros automatizados de control
- ✓ Venta, instalación y soporte de equipos de control
- ✓ Suministro de equipos de automatización e instrumentación



Actuadores (Neumáticos e Hidroneumáticos)

- ✓ Diseño y fabricación de hardware de montaje
- ✓ Rehabilitación de actuadores.
- ✓ Mantenimientos generales
- ✓ Diseño de controles de acuerdo a filosofías de operación y normas (NRF-204-PEMEX -2012).
- ✓ Diagramas neumáticos y electroneumáticos.
- ✓ Integración de equipos.
- ✓ Suministro de todo tipo de actuadores en todas las marcas



Pruebas No Destructivas (PND)

Servicios de pruebas no destructivas para centrales de energía, refinerías y otras instalaciones industriales, nuestro equipo de técnicos certificados puede brindar, de manera rápida y confiable, servicios de inspecciones con tecnología de punta, que utilizan lo más reciente en tecnología. El personal de ensayos no destructivos (NDE) de Plan B Technologies, está certificado y cuenta con amplia experiencia en el ramo petrolero.

Estos ensayos son aplicables, en el mantenimiento y la construcción de obras industriales, recipientes a presión, prefabricado y montaje de tuberías, y demás relacionados a la Industria metal mecánica conforme a códigos, normas, políticas internas, especificaciones aplicables y requerimientos del cliente bajo la ejecución y supervisión de personal, experimentado, calificado y certificado a través de unidades móviles en toda la República Mexicana.

 Ultrasonido de ultima Generación PHASED ARRAY (PAUT)	 Medición de campo de corriente alterna ACFM
 Ultrasonido de ultima Generación GUIDED WAVE (LRUT)	 Gestión de Integridad mecánica CRITERIO API 579, API 581, ASME B31.8S
 Ultrasonido de ultima Generación GUIDED WAVE (MRUT)	 Servicios de Inspectores certificado API 610, API 570, API 571, API 580, API 577, AWS, ASNT, NFPA, NACE, CWIP
 Inspección Visual con SCANNER 3D Y SOFTWARE PIPECHECK	 Servicios de NDT'S convencionales (UT, PT, MT, VT, RT, LT)

 ASTM E2700 Practica para la examinación de soldadura por contacto usando arreglo de fases	 ASME SECC. V NDT'S Artículo apéndice 4 AOB técnicas de rastreo manual usando sondas de arreglo de fases lineales	 API-1104 Aun que literalmente el código no indica que se puede utilizar la técnica de arreglo de fases esta se puede utilizar siempre que se cumpla con el párrafo 11.4.7.2 manual Ultrasonic Weld Testing	 AWS D.1.1 Párrafo 6.36 advanced ultrasonic systems indica que se puede utilizar técnicas de múltiples elementos, Tofd, Phased Array, sistemas de multi grupo y automatizados	 ASTM E1961 Standard Practice for Mechanized Ultrasonic Examination of Girth Welds Using Zonal Discrimination with Focused Search Units¹
--	---	---	--	---

Tableros De Control SDV para SPPE

- ✓ Ingeniería y re-ingeniería
- ✓ Diseño
- ✓ Instalación de tablero de control SDV
- ✓ Puesta en operación
- ✓ Mantenimiento preventivo
- ✓ Mantenimiento correctivo
- ✓ Suministro de tableros de control SDV



Tableros De Control de Pozo

- ✓ Desarrollo de Ingeniería.
- ✓ Diseño Modular y Fabricación.
- ✓ Instalación.
- ✓ Puesta en marcha.
- ✓ Rehabilitación.
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Manejo de presiones hasta de 20,000 psi
- ✓ Tableros de control de pozos hidroneumático
- ✓ Unidad de pilotos con sistema de estados de cierre de pozo por alta y baja presión



La principal función es controlar la apertura y cierre de las válvulas de un pozo de producción bajo condiciones normales y mandarlas a su posición segura (cierre) en caso de presentarse una condición anormal.

CASOS DE ÉXITO

PROYECTO: Servicio de inspección de líneas de proceso y recipientes a presión de los Activos de Producción (Paquete A).

CLIENTE: Pemex Exploración y Producción.

NUMERO DE CONTRATO: 648239803.

PERIODO: Del 30 de mayo de 2019 al 18 de julio de 2020.

ESTATUS: VIGENTE.

ALBUM FOTOGRAFICO



PROYECTO: Suministro mediante contrato abierto de grasas y aceites lubricantes nuevos industriales y automotrices para los Activos Integrales de la Subdirección De Producción Bloques Sur

CLIENTE: Pemex Exploración y Producción.

NUMERO DE CONTRATO: 645009616.

PERIODO: Del 21 de octubre de 2019 al 31 de diciembre de 2021.

ESTATUS: VIGENTE.

ALBUM FOTOGRAFICO



PROYECTO: Servicio integral de campers en los Campos de los Activos Integrales De Producción Bloques Sur

CLIENTE: Pemex Exploración y Producción.

NUMERO DE CONTRATO: 645019838.

PERIODO: Del 25 de noviembre de 2019 al 31 de diciembre de 2021.

ESTATUS: VIGENTE.

ALBUM FOTOGRAFICO

