



BOHIOSYSTEM

• FICHA DE SERVICIO • BOHIOSYSTEM

Ingeniería de Software

Diseñamos y construimos software a medida que resiste el crecimiento del negocio y se puede mantener años después de entregado.

DOCUMENTO

BS-SVC-01

VERSIÓN

1.0

FECHA

1 de agosto de 2026

PREPARADO POR

BohioSystem

BohioSystem

bohiosystem.dev • Confidencial

EL SERVICIO

Construimos software que alguien más puede mantener. Esa es la diferencia entre un sistema que dura y uno que hay que rehacer en dos años.

Desarrollamos aplicaciones web, APIs, portales y sistemas internos a medida, desde el planteamiento del problema hasta la operación en producción. No entregamos código y desaparecemos: entregamos un sistema documentado, probado, desplegable y con el equipo del cliente capaz de intervenirlo.

Trabajamos por incrementos funcionales. Al final de cada hito hay algo que se puede usar y evaluar, no un porcentaje de avance sobre un documento.

A medida

SIN LICENCIAS ATADAS

Por hitos

AVANCE VERIFICABLE

100%CÓDIGO Y
DOCUMENTACIÓN TUYOS**CI/CD**

DESDE EL PRIMER DÍA

01

Qué resolvemos

Estas son las situaciones que más nos llegan, y lo que cuestan realmente.

SITUACIÓN FRECUENTE	QUÉ SIGNIFICA PARA EL NEGOCIO
El sistema actual no aguanta el crecimiento	Lo que funcionaba con 50 usuarios se cae con 500. Cada mejora rompe otra cosa y el equipo dedica más tiempo a apagar incendios que a construir.
Dependencia de una sola persona	Solo un desarrollador entiende el sistema. Si se va, el conocimiento se va con él y el negocio queda expuesto.
Procesos que viven en hojas de cálculo	Información duplicada, versiones en conflicto y decisiones tomadas sobre datos que ya no son ciertos.
Software enlatado que no encaja	Se paga licencia por funciones que no se usan y falta justo lo que diferencia al negocio, así que el equipo termina operando por fuera del sistema.
Integraciones frágiles	Sistemas que no se hablan entre sí y se sincronizan a mano, con el error humano como único control de calidad.
Cada despliegue es un evento de riesgo	Publicar en producción da miedo, así que se publica poco, y cuando se publica el cambio es tan grande que algo falla.

02

Qué incluye el servicio

01 Aplicaciones web y portales

Sistemas de negocio completos: back office, portales de cliente, plataformas internas y aplicaciones de cara al público.

Arquitectura modular · Autenticación y roles · Diseño responsivo · Accesibilidad · Panel administrativo · Multi-tenant cuando aplica

02 APIs e integraciones

Conectamos lo que hoy no se habla: sistemas propios, servicios de terceros, pasarelas de pago, ERPs y plataformas externas.

APIs REST y GraphQL · Webhooks y colas · Contratos versionados · Documentación OpenAPI · Reintentos e idempotencia

03 Modernización de sistemas

Reescritura o refactorización progresiva de sistemas heredados, sin detener la operación mientras se hace.

Migración por fases · Patrón estrangulador · Convivencia de sistemas · Migración de datos verificada

04 Calidad y pruebas

La red de seguridad que permite cambiar el sistema sin miedo. Es lo primero que se recorta y lo que más caro sale después.

Pruebas unitarias y de integración · Pruebas de extremo a extremo · Revisión de código · Análisis estático · Pruebas de carga

05 Entrega continua

Desplegar deja de ser un evento y pasa a ser rutina. Menos riesgo por publicación y capacidad de revertir en minutos.

Pipelines automatizados · Entornos separados · Despliegue sin interrupción · Reversión rápida · Versionado semántico

06 Documentación y traspaso

El objetivo es que no dependas de nosotros. Documentamos para que tu equipo pueda operar y evolucionar el sistema.

Documento de arquitectura · Manual técnico · Runbooks · Sesiones de transferencia · Onboarding para nuevos desarrolladores

03

Cómo trabajamos

Por etapas cortas, con algo verificable al final de cada una.

FASE	QUÉ OCURRE	QUÉ QUEDA
01 · Descubrimiento	Entendemos el negocio, el estado actual y la restricción real.	Diagnóstico y alcance acordado.
02 · Diseño	Definimos la solución, sus riesgos y su plan de ejecución.	Arquitectura y plan por hitos.
03 · Construcción	Implementamos por incrementos verificables, no en una entrega única.	Avances funcionales por hito.
04 · Puesta en marcha	Despliegue controlado, pruebas y transferencia de conocimiento.	Solución en producción y equipo capacitado.
05 · Evolución	Operación, medición y mejora continua bajo acuerdo de servicio.	Reporte periódico y roadmap vivo.

04

Qué recibes

Código y repositorio

- Repositorio con historial completo.
- Ramas, revisión de código y convenciones.
- Sin dependencias propietarias ocultas.
- Licencia y propiedad íntegras del cliente.

Automatización

- Pipelines de integración y despliegue.
- Entornos de desarrollo, prueba y producción.
- Infraestructura como código cuando aplica.
- RespalDOS y procedimiento de restauración.

Documentación

- Documento de arquitectura (SAD).
- Especificaciones técnicas.
- Manual de operación y runbooks.
- Documentación de API.

Transferencia

- Sesiones de traspaso grabadas.
- Guía de incorporación para el equipo.
- Período de acompañamiento posterior.
- Garantía técnica sobre lo entregado.

05

Tecnologías con las que trabajamos

Elegimos la herramienta por el problema, no por moda ni por acuerdo con un fabricante.

TYPESCRIPT

NODE.JS

REACT

NEXT.JS

PYTHON

FASTAPI

DJANGO

GO

POSTGRESQL

MYSQL

MONGODB

REDIS

DOCKER

KUBERNETES

GITHUB ACTIONS

GITLAB CI

REST

GRAPHQL

OPENAPI

06

Modelos de contratación

MODELO	CÓMO FUNCIONA	CUÁNDO CONVIENE
Proyecto cerrado	Alcance y entregables definidos, precio y plazo acordados.	Necesidades acotadas con objetivo claro.
Retainer mensual	Capacidad reservada del equipo mes a mes.	Evolución continua y soporte sostenido.
Equipo dedicado	Perfiles asignados en exclusiva bajo tu dirección.	Programas largos o alta carga de trabajo.
Bolsa de horas	Horas consumibles con prioridad acordada.	Demanda variable o trabajo puntual.

07

Nuestros compromisos

COMPROMISO	CÓMO SE CUMPLE
El código es tuyo	Repositorio, documentación y derechos quedan del lado del cliente desde el primer día, no al final del proyecto.
Sin dependencia del proveedor	Usamos tecnología estándar y documentamos para que cualquier equipo competente pueda continuar el trabajo.
Avance verificable	Cada hito entrega software funcionando en un entorno donde el cliente puede probarlo.
Garantía técnica	Corrección sin costo de defectos atribuibles a lo construido, durante el período acordado tras la entrega.
Comunicación con una sola voz	Un responsable técnico asignado y un reporte de avance con periodicidad fija.

SOBRE LAS ESTIMACIONES

No damos un precio cerrado antes de entender el problema. Cuando el alcance no está claro, proponemos una fase corta de descubrimiento, pagada y acotada, que termina en una propuesta firme. Es más honesto que un número inventado que después hay que renegociar.

08

Siguiente paso

EMPEZAR

Una sesión de una hora, sin costo, para revisar tu situación actual y definir juntos el alcance mínimo con el que empezar.

CONTACTO

contacto@bohiosystem.dev

WEB

bohiosystem.dev

DOCUMENTO

BS-SVC-01 · v1.0