



BOHIOSYSTEM

● FICHA DE SERVICIO · BOHIOSYSTEM

Cloud & Plataforma

Diseñamos, migramos y gobernamos la nube: infraestructura reproducible, costos bajo control y una plataforma sobre la que tus equipos puedan desplegar solos.

DOCUMENTO

BS-SVC-05

VERSIÓN

1.0

FECHA

1 de agosto de 2026

PREPARADO POR

BohioSystem

EL SERVICIO

La nube no abarata por sí sola. Abarata cuando alguien gobierna el consumo y la infraestructura deja de configurarse a mano.

Trabajamos sobre AWS, Azure y Google Cloud. Diseñamos la arquitectura de nube, migramos cargas existentes y dejamos todo definido como código, de modo que cualquier entorno pueda recrearse sin depender de la memoria de nadie.

La segunda mitad del servicio es el gobierno: quién puede crear qué, cuánto cuesta cada cosa y cómo se evita que la factura crezca sin que nadie lo note hasta fin de mes.

Multi

AWS · AZURE · GCP

laCINFRAESTRUCTURA COMO
CÓDIGO**FinOps**

COSTO BAJO CONTROL

Reproducible

ENTORNOS IDÉNTICOS

01

Qué resolvemos

Lo que encontramos con más frecuencia al entrar a una cuenta de nube existente.

SITUACIÓN FRECUENTE	QUÉ SIGNIFICA PARA EL NEGOCIO
La factura crece y nadie sabe por qué	Recursos encendidos que ya no se usan, dimensionados de más o duplicados entre equipos. Sin etiquetas, es imposible atribuir el gasto a nadie.
Todo se configuró a mano	La infraestructura existe solo en la consola web. Recrear el entorno es un ejercicio de arqueología y no hay forma de saber qué cambió ni quién lo cambió.
Los entornos no se parecen	Producción y pruebas difieren en configuración, así que lo que funciona en uno falla en el otro y nadie confía en las pruebas.
Permisos demasiado amplios	Media docena de cuentas con acceso total porque en su momento era lo rápido. Cualquiera de ellas puede tumbar la producción por error.
Migración a medias	Se movió lo fácil y quedó la mitad en el centro de datos propio, así que se pagan dos infraestructuras y la complejidad de conectarlas.
Sin plan ante caída de una zona	Todo vive en una sola zona de disponibilidad y nunca se probó qué pasa si esa zona falla.

02

Qué incluye el servicio

01 Arquitectura de nube

Diseño de la estructura de cuentas, redes, cómputo y almacenamiento según la carga real y el presupuesto disponible.

Estructura de cuentas y suscripciones · Diseño de red y segmentación · Elección de servicios · Alta disponibilidad por capa · Dimensionamiento

02 Migración a la nube

Traslado de cargas existentes desde centro de datos propio u otro proveedor, por fases y con reversión posible.

Inventario y dependencias · Estrategia por carga · Migración de datos · Convivencia temporal · Plan de reversión · Corte controlado

03 Infraestructura como código

Toda la infraestructura definida en archivos versionados. Se acabó el cambio manual sin rastro.

Terraform u OpenTofu · Módulos reutilizables · Entornos parametrizados · Estado remoto protegido · Revisión de cambios antes de aplicar

04 Gobierno y seguridad

Reglas que impiden que la nube se desordene a medida que más gente la usa.

Identidades y permisos mínimos · Políticas preventivas · Cifrado y gestión de secretos · Registro de auditoría · Cumplimiento verificable

05 Control de costos (FinOps)

Que el gasto sea visible, atribuible y predecible antes de que llegue la factura.

Etiquetado obligatorio · Atribución por área o proyecto · Presupuestos y alertas · Dimensionamiento correcto · Compromisos de uso y capacidad reservada

06 Plataforma interna

Que los equipos de desarrollo desplieguen sin abrir un ticket ni esperar a nadie, dentro de límites seguros.

Plantillas de proyecto · Entornos bajo demanda · Puertas de calidad automáticas · Autoservicio con barreras · Documentación operativa

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

Infraestructura

- Repositorio de infraestructura como código.
- Entornos reproducibles desde cero.
- Diagrama de red y arquitectura.
- Inventario de recursos etiquetado.

Costos

- Panel de gasto por área y proyecto.
- Presupuestos con alertas configuradas.
- Informe de oportunidades de ahorro.
- Proyección mensual.

Gobierno

- Matriz de identidades y permisos.
- Políticas de seguridad aplicadas.
- Registro de auditoría activo.
- Procedimiento de acceso de emergencia.

Operación

- Runbooks de las tareas frecuentes.
- Plan de recuperación probado.
- Monitoreo y alertas.
- Sesiones de traspaso al equipo.

05

Tecnologías con las que trabajamos

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

AWS

AZURE

GOOGLE CLOUD

TERRAFORM

OPENTOFU

KUBERNETES

EKS

AKS

GKE

DOCKER

HELM

CLOUDFRONT

S3

RDS

CLOUDFLARE

VAULT

IAM

WELL-ARCHITECTED

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
Sin cambios manuales en producción	Todo cambio pasa por código revisado. Lo que se toca a mano se pierde y nadie sabe reconstruirlo.
Costo visible desde el primer día	El etiquetado y la atribución de gasto se configuran al inicio del proyecto, no cuando llega una factura sorpresa.
Permiso mínimo necesario	Nadie recibe acceso total por comodidad, incluidos nosotros. Los accesos se documentan y se revocan al terminar.
Recuperación probada	Un respaldo que nunca se restauró no es un respaldo. Ejecutamos al menos una prueba real de recuperación.
Sin atadura innecesaria	Señalamos cuándo un servicio propietario nos amarra al proveedor y cuál es el costo de salir, antes de adoptarlo.

SOBRE MIGRAR "A LA NUBE" SIN MÁS

Mover un servidor tal cual está a una máquina virtual en la nube casi siempre sale más caro que dejarlo donde estaba. La migración rinde cuando se aprovecha lo que la nube hace distinto: escalar bajo demanda, apagar lo que no se usa y delegar la operación de las piezas comunes. Si el caso no lo justifica, lo decimos.

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-05 · v1.0