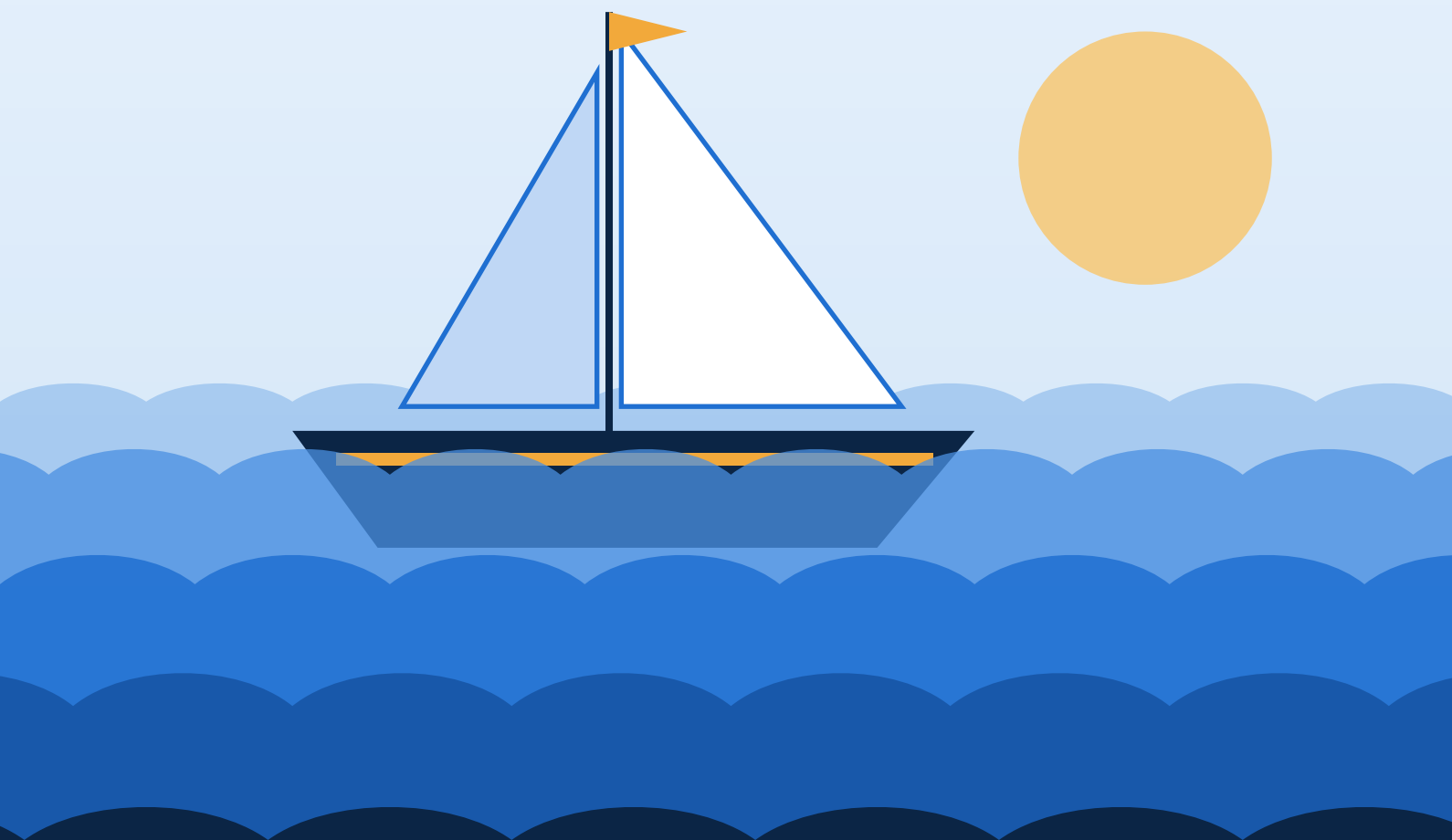


GUÍA COMPARATIVA · EDICIÓN 2026

Odoo en la nube

Los 10 mejores proveedores de servidores:
ventajas, precios y comparativas

Odoo.sh · AWS · Azure · Google Cloud · DigitalOcean · Hetzner · OVHcloud · IONOS · Vultr · Akamai



Marlon Falcón Hernández

Implemento BIM 2.0 · Valencia, octubre de 2026

Introducción

Para la mayoría de implantaciones de Odoo en España y Latinoamérica, un VPS europeo bien dimensionado (Hetzner, OVHcloud o IONOS) ofrece la mejor relación coste-rendimiento; Odoo.sh es la opción más cómoda si el cliente usa Enterprise; y los hiperescaladores (AWS, Azure, Google Cloud) solo compensan cuando hay requisitos corporativos, de alta disponibilidad o de cumplimiento.

Odoo es una aplicación Python con PostgreSQL detrás. Su rendimiento depende sobre todo de la RAM, de la velocidad del disco para la base de datos y de la latencia entre usuario y servidor. Elegir mal el proveedor se traduce en pantallas lentas, copias de seguridad que nadie prueba y facturas cloud que crecen sin control.

Este libro compara diez proveedores con precios consultados el 30 de octubre de 2026. El capítulo 1 explica cómo dimensionar un servidor; el 3 recoge una ficha por proveedor; el 4 los compara entre sí; y el 5 da una recomendación por tipo de cliente. Los precios cambian a menudo: conviene verificarlos antes de presupuestar.

Capítulo 1. Qué necesita Odoo para ir rápido

Un Odoo 17/18/19 de producción con 10–25 usuarios concurrentes funciona bien en 4 vCPU y 8–16 GB de RAM; ese es el servidor de referencia que usa este libro para comparar precios. Se dimensiona por usuarios **concurrentes**, no por usuarios con licencia: en horario de oficina suelen ser el 30–40 % de los nominales ([ECOSIRE, 2026](#)).

Usuarios concurrentes	vCPU	RAM	Disco NVMe/SSD	Arquitectura
Hasta 5	2	4 GB	50 GB	Un servidor, Odoo + PostgreSQL juntos
5–10	2–4	8 GB	80 GB	Un servidor
10–25	4	8–16 GB	100–150 GB	Un servidor bien ajustado
25–60	8	16–32 GB	200–300 GB	Un servidor o base de datos separada
60–100	8–16	32 GB	300–500 GB	Servidor de aplicación + servidor de BD
100–250	16+	64 GB+	500 GB+	BD separada + balanceador + varios nodos

Fuente de la tabla: [ECOSIRE, requisitos de alojamiento de Odoo 2026](#).

Workers y memoria

La fórmula habitual es:

$$\text{workers} = (\text{núcleos de CPU} \times 2) + 1$$

Cada worker atiende una petición a la vez y consume unos 150–300 MB en reposo, con picos de más de 1 GB en informes pesados. A PostgreSQL se le reserva un 25 % de la RAM como `shared_buffers`, más 1–2 GB para el sistema operativo. En un servidor ajustado, eso son unos 300–500 MB por usuario concurrente.

Nunca se deja `workers = 0` en producción: es el modo de desarrollo y la primera causa de un Odoo lento. Detrás de Nginx es obligatorio `proxy_mode = True`.

Lo que cambia el tamaño

- **Módulos pesados.** Fabricación (MRP), comercio electrónico e informes grandes suben un escalón la tabla.
- **Desarrollos a medida.** Bucles N+1 en el ORM o llamadas síncronas a APIs externas consumen más que cualquier módulo estándar. Para un vertical como BIM 2.0, conviene perfilar antes de redimensionar.
- **Disco.** Lo que crece es el *filestore* (adjuntos, PDF, imágenes), no la base de datos: de 10 a 40 GB al año en empresas con inventario, y de 30 a 100 GB o más en empresas con mucha documentación.
- **Separar PostgreSQL** a su propio servidor a partir de 50–60 usuarios concurrentes, antes si hay MRP o tienda online.

Mínimos innegociables en producción

- Proxy inverso (Nginx) con HTTPS y cortafuegos que solo abra 80/443, nunca el 8069.
- Copia diaria fuera del servidor de la base de datos y del filestore, con restauraciones probadas.
- Entorno de staging para actualizaciones de versión.
- Monitorización de CPU, RAM, disco y conexiones a PostgreSQL.

Capítulo 2. Cómo se han evaluado

Cada proveedor se valora con siete criterios que pesan en un proyecto Odoo real, no en un benchmark sintético. El precio se compara siempre sobre el servidor de referencia del capítulo 1 (4 vCPU, 8–16 GB de RAM).

Criterio	Qué se mira	Por qué importa en Odoo
Coste total	Precio de lista mensual + copias, IPv4, disco extra y tráfico	El precio de etiqueta suele ser el 60–80 % de la factura real
Rendimiento	CPU compartida o dedicada, disco NVMe	PostgreSQL es sensible a la latencia de disco; la CPU compartida da picos de lentitud
Región	Centro de datos en España o cerca; en LatAm, São Paulo o Santiago	La latencia se nota en cada clic del cliente web

Criterio	Qué se mira	Por qué importa en Odoo
Servicios gestionados	PostgreSQL gestionado, almacenamiento de objetos, balanceador	Permite separar BD y filestore sin administrarlos a mano
Copias de seguridad	Incluidas, de pago o inexistentes	El filestore no suele estar en los snapshots de la BD
Esfuerzo de administración	Quién parchea, monitoriza y actualiza	En un VPS todo es del integrador; en Odoo.sh casi nada
Cumplimiento y soberanía	RGPD, ENS, datos en la UE	Requisito habitual en administración pública y sanidad

Todos los precios son de lista, sin IVA, en la moneda que publica el proveedor (€ o \$). No se aplican descuentos por compromiso salvo que se indique. En 2026 el mercado ha subido mucho: Hetzner encareció sus servidores cloud dos veces (abril y junio) y OVHcloud subió sus VPS en abril, por la escasez de memoria DRAM y NVMe ([Bitdoze](#), [Tom's Hardware](#)).

Capítulo 3. Los 10 proveedores, uno a uno

Los diez se agrupan en tres familias: la plataforma oficial (Odoo.sh), los hiperescaladores (AWS, Azure, Google Cloud) y los VPS de precio fijo (DigitalOcean, Hetzner, OVHcloud, IONOS, Vultr, Akamai). Cada ficha cierra con el perfil de cliente para el que encaja.

1. Odoo.sh — la plataforma oficial

Odoo.sh es el PaaS de Odoo S.A.: se paga por worker, almacenamiento y entornos de staging, y exige licencia Enterprise. Las tarifas publicadas que recogen los comparadores son unos 72 \$ por worker al mes, 0,25 \$/GB de almacenamiento y 18 \$ por entorno de staging; el plan dedicado exige un mínimo de 4 workers ([OEC.sh, oct. 2026](#)). Algunas fuentes citan 57,60 \$ por worker, así que conviene confirmarlo en el configurador oficial.

- **Ventajas:** integración con GitHub, ramas de staging y desarrollo, copias diarias de BD y filestore, monitorización, SSL y actualizaciones de versión asistidas por Odoo.
- **Desventajas:** no admite Community; sin elección de proveedor ni región fina; no se puede tocar PostgreSQL ni el sistema operativo; el coste crece con workers y almacenamiento.
- **Ejemplo de factura (solo hosting):** 3 workers, 100 GB y 2 staging $\approx$ 277 \$/mes, sin contar licencias.

- **Ideal para:** clientes Enterprise con módulos a medida que no quieren a nadie administrando servidores.

2. Amazon Web Services (AWS)

AWS tiene región en España (eu-south-2, Aragón). Un t3.xlarge (4 vCPU, 16 GB) cuesta 0,1824 \$/h bajo demanda, unos 133 \$/mes, sin disco ni tráfico (aws-pricing.com). PostgreSQL gestionado (RDS db.t3.xlarge) en España parte de unos 228 \$/mes ([Bytebase](https://bytebase.com)).

- **Ventajas:** el catálogo más amplio (RDS, S3 para filestore, balanceadores, Backup), certificaciones de cumplimiento, región en España y en São Paulo.
- **Desventajas:** facturación compleja (EBS, IPv4, tráfico de salida); instancias t3 con créditos de CPU que se agotan con cargas sostenidas.
- **Ideal para:** empresas medianas o grandes con política corporativa cloud, alta disponibilidad o integración con otros servicios AWS.

3. Microsoft Azure

Azure opera la región Spain Central (Madrid). Una B4ms (4 vCPU, 16 GB) cuesta unos 133,59 \$/mes bajo demanda en esa región ([AzureSpeed](https://azure-speed.com)), con ahorros de un 33–55 % con planes de 1 o 3 años ([Holori](https://holori.com)).

- **Ventajas:** encaja con clientes que ya usan Microsoft 365 y Entra ID; PostgreSQL Flexible Server gestionado; buen soporte de cumplimiento (ENS).
- **Desventajas:** precio alto frente a VPS; la serie B es de rendimiento "a ráfagas"; costes adicionales de disco gestionado y tráfico.
- **Ideal para:** organizaciones con ecosistema Microsoft o licencias con descuento Azure.

4. Google Cloud

Google Cloud tiene región en Madrid (europe-southwest1). Un e2-standard-4 (4 vCPU, 16 GB) cuesta unos 115 \$/mes bajo demanda y baja a unos 73 \$ con compromiso de un año (gcloud-compute.com).

- **Ventajas:** el hiperescalador más barato de los tres en esta comparativa; Cloud SQL para PostgreSQL; regiones en Santiago y São Paulo para LatAm.
- **Desventajas:** Cloud SQL es caro para pymes; consola y facturación orientadas a equipos técnicos.
- **Ideal para:** proyectos con BigQuery, Looker o analítica, y clientes que necesitan región en Madrid a menor coste que AWS o Azure.

5. DigitalOcean

DigitalOcean es el VPS "con servicios": droplets desde 4 \$, el de 2 vCPU y 4 GB a 24 \$/mes, facturación por segundo desde enero de 2026, copias semanales al 20 % y diarias al 30 % del precio, y PostgreSQL gestionado desde unos 15 \$ ([DIY AI, ago. 2026](#)).

- **Ventajas:** panel muy sencillo, PostgreSQL y almacenamiento Spaces gestionados, buena documentación.
- **Desventajas:** sin región en España; más caro por GB de RAM que los VPS europeos; un droplet apagado se sigue cobrando.
- **Ideal para:** integradores que quieren separar BD gestionada y filestore en objetos sin la complejidad de AWS.

6. Hetzner

Hetzner fue durante años el más barato de Europa, pero 2026 lo ha cambiado. Tras la subida del 15 de junio, el CX33 (4 vCPU, 8 GB) cuesta 8,49 € pero **no se puede contratar** (agotado en las comprobaciones de septiembre y octubre), y la alternativa disponible, el CPX32 (4 vCPU, 8 GB, 160 GB), cuesta 35,49 €; el CCX23 de CPU dedicada (4 vCPU, 16 GB) sube a 85,99 € ([Bitdoze, 20 oct. 2026](#)).

- **Ventajas:** 20 TB de tráfico incluidos, buen rendimiento de disco, datos en la UE (Alemania y Finlandia).
- **Desventajas:** dos subidas en 2026; línea barata sin stock; sin región en España; sin PostgreSQL gestionado; reescalar un servidor antiguo lo pasa a la tarifa nueva.
- **Ideal para:** quien ya tiene servidores contratados antes de junio (consérvalos) o necesita CPU dedicada en la UE.

7. OVHcloud

OVHcloud es hoy el VPS con mejor relación RAM-precio de esta lista. Su web lista el VPS-1 (2 vCores, 4 GB, 40 GB NVMe) desde 4,54 \$/mes y el VPS-2 (4 vCores, 8 GB, 75 GB NVMe) desde 8,50 \$/mes con compromiso de 12 meses, ambos con tráfico ilimitado y copia diaria de las últimas 24 h ([MacMyths, oct. 2026](#)).

- **Ventajas:** precio muy bajo, tráfico ilimitado, copia diaria incluida, empresa europea con certificaciones (HDS, SecNumCloud en parte de su oferta).
- **Desventajas:** subida de VPS en abril de 2026 ([AgentDeals](#)); soporte con mala reputación; precio mensual sin permanencia más alto.
- **Ideal para:** pymes de 5-25 usuarios con presupuesto ajustado e integrador que administra el servidor.

8. IONOS

IONOS es el único VPS de la lista con centro de datos en España. Sus planes VPS+ listan el L+ (4 vCores, 8 GB, 240 GB NVMe) a 25 \$/mes y el XL+ (8 vCores, 16 GB, 480 GB NVMe) a 47 \$/mes, con precio promocional los tres primeros meses y contrato de un año, tráfico ilimitado a 1 Gbps y 99,99 % de disponibilidad ([IONOS](#)). Precios de la web estadounidense; en ionos.es pueden variar.

- **Ventajas:** datos en España, soporte 24/7 en español, mucho disco NVMe, red privada y balanceador opcionales.
- **Desventajas:** la copia en la nube es de pago (desde 0,065 \$/GB); el precio sube tras la promoción; rendimiento de CPU irregular en algunos benchmarks.
- **Ideal para:** clientes españoles que exigen que los datos estén en España a precio de VPS.

9. Vultr

Vultr ofrece una gama amplia de VPS con muchas regiones, incluidas Europa y Latinoamérica. Su plan Regular Performance de 4 vCPU y 8 GB cuesta 40 \$/mes ([WHTop](#)) y el High Performance AMD equivalente, 48 \$/mes ([WHTop](#)).

- **Ventajas:** cobertura global, facturación por horas, PostgreSQL gestionado y almacenamiento de objetos.
- **Desventajas:** sin ventaja de precio frente a OVHcloud o IONOS; reseñas de soporte flojas.
- **Ideal para:** clientes repartidos entre España y LatAm que quieren el mismo proveedor en ambos lados.

10. Akamai Cloud (Linode)

Akamai, antes Linode, mantiene precios estables: el plan compartido de 4 vCPU y 8 GB cuesta 48 \$/mes, el de 6 vCPU y 16 GB 96 \$/mes, y las copias suponen un 20 % del precio del plan ([Kuberns, jun. 2026](#)).

- **Ventajas:** tarifas predecibles, transferencia generosa agrupada por cuenta, red y CDN de Akamai, PostgreSQL gestionado.
- **Desventajas:** caro por GB de RAM frente a los VPS europeos; las instancias apagadas se siguen cobrando.
- **Ideal para:** proyectos con tienda online de Odoo y tráfico público que se beneficia de la red de Akamai.

Capítulo 4. Comparativa global

Para un Odoo de 10–25 usuarios concurrentes, OVHcloud e IONOS ofrecen el servidor de referencia por 8,50–25 \$/mes, mientras que los hiperescaladores cobran 115–134 \$ por el doble de RAM y Odoo.sh factura por worker más licencia Enterprise. La tabla recoge el plan más cercano a 4 vCPU de cada proveedor, ordenado de menor a mayor precio.

Proveedor	Plan de referencia	vCPU / RAM / disco	Precio lista al mes	Región en España	PostgreSQL gestionado	Copias incluidas	Administración
OVHcloud	VPS-2	4 / 8 GB / 75 GB	8,50 \$ (12 meses)	No	No en VPS	Diaria (24 h)	Integrador
IONOS	VPS L+	4 / 8 GB / 240 GB	25 \$	Sí	Sí (IONOS Cloud)	No (desde 0,065 \$/GB)	Integrador
Hetzner	CPX32	4 / 8 GB / 160 GB	35,49 €	No	No	No (≈20 % extra)	Integrador
Vultr	Regular Performance	4 / 8 GB	40 \$	Madrid	Sí	No	Integrador
Akamai (Linode)	Linode 8 GB	4 / 8 GB / 160 GB	48 \$	Madrid	Sí	No (20 % extra)	Integrador
DigitalOcean	Basic 8 GB	4 / 8 GB	≈48 \$ (aprox.)	No	Sí (desde ≈15 \$)	No (20–30 % extra)	Integrador
Google Cloud	e2-standard-4	4 / 16 GB	115 \$ (73 \$ con 1 año)	Sí, Madrid	Sí (Cloud SQL)	No	Integrador / cliente
AWS	t3.xlarge	4 / 16 GB	133 \$	Sí, Aragón	Sí (RDS)	No	Integrador / cliente
Azure	B4ms	4 / 16 GB	134 \$	Sí, Madrid	Sí (Flexible Server)	No	Integrador / cliente
Odoo.sh	2 workers + 50 GB + 1 staging	Gestionado por Odoo	≈175 \$ + licencias	Regiones de Odoo	Incluido (sin acceso)	Diaria	Odoo S.A.

Las regiones de Vultr y Akamai en Madrid y el precio del droplet de 8 GB de DigitalOcean son datos de catálogo sin verificar en esta edición; los demás enlazan a su fuente en el capítulo 3. Hetzner se cita en euros porque así factura.

Cara a cara

- **Odoo.sh frente a VPS propio.** Odoo.sh ahorra administración y da staging listo, pero un VPS de 25–40 \$ con copias y staging montados por el integrador cuesta una fracción y admite Community. La decisión depende de quién mantiene el servidor y de si el cliente ya paga Enterprise.
- **OVHcloud frente a IONOS.** OVHcloud es más barato e incluye copia diaria; IONOS da centro de datos en España y mucho más disco. Para clientes con requisitos de residencia en España, IONOS.
- **Hetzner frente a OVHcloud.** Con la línea CX agotada, Hetzner pierde su ventaja: el CPX32 cuesta unas cuatro veces el VPS-2 de OVHcloud con la misma RAM.
- **AWS frente a Azure frente a Google Cloud.** Precio bajo demanda muy similar; Google es el más barato con compromiso. Elige el que ya use el cliente: la integración con su ecosistema pesa más que 20 \$ al mes.
- **DigitalOcean frente a Vultr frente a Akamai.** Precios parecidos; DigitalOcean gana en sencillez y servicios gestionados, Vultr y Akamai en regiones (Madrid y LatAm).

Capítulo 5. Qué proveedor elegir según el cliente

No hay un ganador único: el perfil del cliente decide. Esta tabla resume la primera opción y la alternativa para cada caso habitual.

Perfil del cliente	Primera opción	Alternativa	Motivo
Pyme española, 5–15 usuarios, presupuesto ajustado	OVHcloud VPS-2	IONOS VPS L+	8 GB por menos de 10 \$/mes con copia diaria incluida
Pyme que exige datos en España	IONOS VPS L+ o XL+	Google Cloud Madrid	Único VPS con centro de datos en España
Constructora con BIM 2.0, 15–40 usuarios, mucha documentación	IONOS VPS XL+ (480 GB) + copia externa	Hetzner CCX23	El filestore de planos y PDF crece rápido y pide disco
Cliente Enterprise que no quiere servidores	Odoo.sh	—	Staging, copias y actualizaciones gestionadas por Odoo
Empresa mediana, 60+ usuarios, alta disponibilidad	AWS (EC2 + RDS + S3)	Azure o Google Cloud	BD gestionada, balanceador y varias zonas

Perfil del cliente	Primera opción	Alternativa	Motivo
Cliente con Microsoft 365 / Entra ID	Azure Spain Central	AWS	Integración de identidad y facturación única
Proyecto con usuarios en España y Argentina	Vultr o Akamai	Google Cloud	Mismo proveedor con regiones en Madrid y LatAm
Tienda online Odoo con tráfico público	DigitalOcean + Spaces	Akamai	BD gestionada y almacenamiento de objetos sencillos

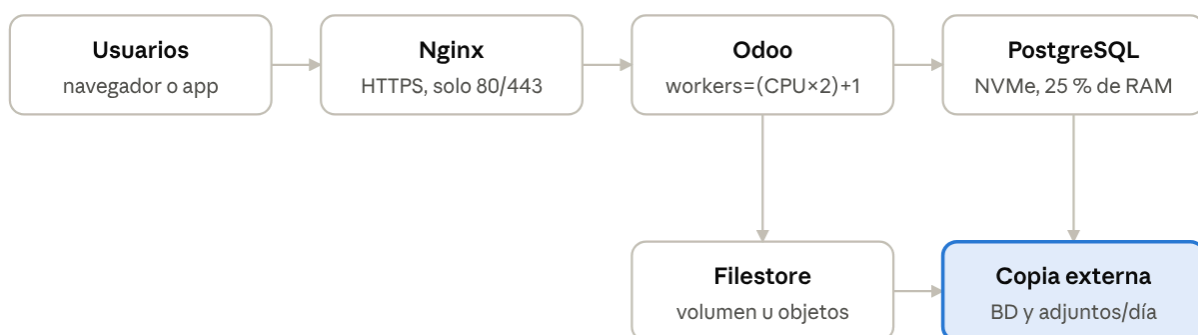
Tres reglas prácticas

1. Presupuesta la factura completa: servidor + copias + IPv4 + disco extra + horas de administración del integrador.
2. Si el cliente solo usa Community, descarta Odoo.sh desde el principio.
3. En 2026 los precios han cambiado varias veces; revisa la tarifa el día de contratar y fija el precio con permanencia si compensa.

Capítulo 6. Arquitectura de referencia y buenas prácticas

Cualquiera de los diez proveedores sirve si el despliegue sigue el mismo esquema: proxy con HTTPS delante, Odoo en modo multiproceso, PostgreSQL en disco NVMe y una copia diaria de base de datos y adjuntos guardada fuera del proveedor.

Odoo en producción: proxy, aplicación, BD y copia externa



A partir de 50-60 usuarios concurrentes, PostgreSQL pasa a su propio servidor o a un servicio gestionado.

Arquitectura de referencia · un servidor, copia fuera del proveedor

La copia externa es la pieza que más se olvida: una restauración de `pg_dump` sin el filestore deja documentos huérfanos.

Lista de comprobación del despliegue

- ☐ `workers` según la fórmula del capítulo 1 y `limit_memory_soft/hard` ajustados
- ☐ `proxy_mode = True` y Nginx con certificado (Let's Encrypt)
- ☐ Cortafuegos: solo 22 (con clave SSH), 80 y 443; el 8069 cerrado
- ☐ PostgreSQL con `shared_buffers` al 25 % de RAM y `random_page_cost = 1.1`
- ☐ Copia diaria de BD + filestore en otro proveedor u object storage
- ☐ Restauración probada al menos una vez por trimestre
- ☐ Entorno de staging para actualizar de versión antes que producción
- ☐ Alertas de disco, RAM y conexiones a PostgreSQL
- ☐ Precio y tarifa del proveedor anotados con fecha en el presupuesto del cliente

Conclusiones

En octubre de 2026, el mejor punto de partida para un Odoo de pyme es un VPS europeo: OVHcloud por precio, IONOS si los datos deben quedarse en España. Hetzner ha dejado de ser la opción barata por defecto tras sus subidas y la falta de stock en la línea CX.

- **Odoo.sh** compensa cuando el cliente ya paga Enterprise y nadie quiere administrar servidores.
- **AWS, Azure y Google Cloud** se justifican por alta disponibilidad, cumplimiento o un ecosistema que el cliente ya usa, no por precio.
- **DigitalOcean, Vultr y Akamai** son el término medio: algo más caros que los VPS europeos, con servicios gestionados y regiones en Madrid o LatAm.
- En cualquier proveedor, la diferencia real la marcan los workers bien ajustados, PostgreSQL en NVMe y una copia externa probada.

Los precios de este libro son de lista y cambian con frecuencia; verifícalos en la web del proveedor antes de presupuestar.

Fuentes

- [ECOSIRE — Requisitos de alojamiento de Odoo en 2026](#)
- [OEC.sh — Odoo.sh Pricing 2026](#) (proveedor competidor de Odoo.sh)
- [aws-pricing.com — t3.xlarge por región](#)
- [Bytebase — precios de RDS db.t3.xlarge](#)
- [AzureSpeed — precios de VM en Spain Central](#)
- [Holori — Azure B4ms](#)
- [gcloud-compute.com — e2-standard-4](#)

- [DIY AI — DigitalOcean Pricing 2026](#)
- [Bitdoze — Precios de Hetzner Cloud 2026](#)
- [Tom's Hardware — subida de Hetzner de abril de 2026](#)
- [MacMyths — VPS por debajo de 10 \\$ \(OVHcloud\)](#)
- [AgentDeals — historial de precios de OVHcloud](#)
- [IONOS — VPS Hosting](#)
- [WHTop — Vultr Regular Performance 4 vCPU 8 GB](#)
- [WHTop — Vultr High Performance AMD 4 vCPU 8 GB](#)
- [Kuberns — Linode Pricing 2026](#)

SOBRE ESTE LIBRO

¿Dónde alojar Odoo en 2026 sin pagar de más ni perder rendimiento?

Diez proveedores comparados con precios verificados en octubre de 2026: Odoo.sh, AWS, Azure, Google Cloud, DigitalOcean, Hetzner, OVHcloud, IONOS, Vultr y Akamai. Dimensionamiento por usuarios, tabla comparativa, recomendaciones por tipo de cliente y una arquitectura de referencia lista para producción.

EL AUTOR

Marlon Falcón Hernández es especialista freelance en Odoo ERP y creador de BIM 2.0, un vertical de gestión de obra sobre Odoo. Implanta proyectos en España y Latinoamérica desde Valencia.

Implemento BIM 2.0

Edición octubre 2026

