



# ERP SAP | Por qué, cuándo y cómo migrar a la nube

**La migración del ERP a la nube es una tendencia importante para las empresas hoy en día.**

Las organizaciones que antes se mostraban escépticas con respecto a la nube ahora están adoptando este modo de consumo de TI. Casi el 75 % de las nuevas instalaciones del ERP SAP S/4HANA se realizan ahora en la nube.

## ¿Por qué migrar a la nube?

**La primera ventaja de la nube es económica:** aplicación de un modelo de suscripción, sin inversión, sin infraestructura y sin depreciación de la misma. Los gastos de capital (CAPEX) se convierten así en gastos de explotación (OPEX).

**El segundo argumento es la calidad del servicio.** Los hiperescaladores ofrecen infraestructuras de alto rendimiento, escalables y fáciles de adoptar, con un nivel de seguridad y protección de los datos que, a menudo, está fuera del alcance de las empresas que optan por infraestructuras locales.

**El tercer argumento es la racionalización de las infraestructuras.** Al concentrar sus aplicaciones en la nube de un hiperescalador, las empresas armonizan sus infraestructuras informáticas y simplifican las tareas de integración.

**El cuarto argumento es la agilidad.** La nube permite un rápido aprovisionamiento de infraestructuras y un tiempo de comercialización muy corto. Las infraestructuras son modernas y las aplicaciones se actualizan constantemente. Una buena manera de que las empresas liquiden su deuda técnica.

**Quinto y último argumento,** un vector de transformación. La nube promueve la adopción de procesos estándares y mejores prácticas del mercado. También abre el camino a tecnologías innovadoras: big data e IdC, analítica avanzada, aprendizaje automático, IA, etc.

## ¿Cuándo y cómo migrar a la nube?

**El paso a la nube suele realizarse al mismo tiempo que una actualización del ERP de SAP,** lo que permite aunar los esfuerzos de prueba combinando dos proyectos en uno. También se puede programar al final del contrato de alojamiento o mantenimiento del ERP. O cuando

los límites del sistema informático actual y las nuevas necesidades de la empresa se vuelven demasiado críticos.

Hay tres escenarios posibles para el proyecto:

- **Lift and Shift:** el ERP de SAP y su base de datos se trasladan a la nube sin modificaciones. Un proyecto sencillo (menos de 3 meses), pero sin beneficios funcionales. Una opción interesante para aquellos cuya infraestructura está llegando al final de su vida útil.

- **Lift and shift + SAP Upgrade:** en este caso la organización realiza una conversión brownfield. El escenario más común. El paso a la nube va acompañado de una migración al ERP SAP S/4HANA, con perímetro constante. El resultado son ventajas técnicas y algunas funcionales. Duración del proyecto: entre 3 y 6 meses.

- **Proyecto de transformación:** la empresa cambia a un nuevo sistema SAP S/4HANA en greenfield o bluefield. Este es el tipo de proyecto que tendrá un mayor impacto en la empresa, pero también el que aportará más beneficios. Un proyecto de transformación puede llevar mucho tiempo: unos 12 meses, dependiendo del perímetro del sistema informático.

La elección del hiperescalador puede hacerse libremente entre Amazon (Amazon Web Services), Google (Google Cloud Platform) y Microsoft (Microsoft Azure). Los tres actores tienen ofertas relativamente similares para los entornos SAP. Los criterios para afinar esta elección podrían ser el deseo de consolidar todas las aplicaciones de la empresa en una única nube de referencia, o bien optar por un hiperescalador que ofrezca servicios (IdC, ML, IA, etc.) que sean de interés para la organización.

**WISEO es agnóstica en cuanto a la nube y tiene una estrategia Azure First debido a su asociación estratégica con Microsoft, las buenas capacidades de la plataforma Azure y la excelente relación entre Microsoft y SAP.**

## ¿RISE with SAP?

RISE with SAP es una nueva oferta en la nube que incluye:

- SAP S/4HANA Private Cloud Edition o Public Cloud Edition.

- Una infraestructura a elegir libremente entre Amazon, Google o Microsoft.

- Externalización integrada de SAP en infraestructuras y sistemas.
- Créditos de acceso a la SAP Business Technology Platform (SAP BTP).
- Créditos de acceso a la SAP Business Network.
- Acceso al Learning Hub.

La particularidad de RISE radica en su fijación mediante contrato con SAP, tanto para el software como para la infraestructura. Se garantiza que el precio es el mismo, independientemente del hiperescalador elegido. Tenga en cuenta que RISE with SAP es compatible con proyectos de migración tanto brownfield como greenfield. Por último, los créditos de acceso a SAP BTP permitirán probar muchos servicios innovadores, sin compromiso.

Las operaciones de migración, integración y mantenimiento del ERP seguirán a cargo de VISEO. Y si decide no optar por RISE with SAP, sino por una oferta de nube más tradicional, VISEO puede acompañarlo en la parte PaaS, a través de sus servicios gestionados en la nube.



**¿Quieres potenciar tu  
departamento para las personas?**

Escríbenos a [marketing-iberia@viseo.com](mailto:marketing-iberia@viseo.com) y te ayudamos.

¿Te interesa?  
[Descárgate nuestro eBook de HCM](#)

