

¿Por qué esperar semanas para desplegar una aplicación?

Una perspectiva estratégica para acelerar el despliegue de aplicaciones con **Azure**.

Despliegue aplicaciones más rápido. Escale cuando el negocio lo requiera.

La velocidad con la que una organización desarrolla nuevas aplicaciones ya no depende únicamente de sus equipos de desarrollo. En muchos casos, el verdadero desafío aparece cuando llega el momento de llevarlas a producción.

Preparar infraestructura, configurar servidores, administrar entornos y garantizar que todo funcione correctamente puede retrasar proyectos que deberían comenzar a generar valor desde el primer día.

Azure ofrece un enfoque diferente: ejecutar aplicaciones contenidas de forma ágil, segura y escalable, permitiendo que los equipos concentren sus esfuerzos en innovar y no en administrar infraestructura.



01

Despliegue aplicaciones sin administrar servidores

Cuando una aplicación necesita desplegarse rápidamente, **Azure Container Instances (ACI)** permite ejecutar contenedores sin aprovisionar máquinas virtuales ni administrar servidores.

Esto significa que los equipos pueden acelerar el tiempo de salida al mercado, optimizar costos y responder con mayor agilidad a nuevas iniciativas de negocio.

Azure Container Instances es ideal para escenarios como:

- ✓ APIs y microservicios.
- ✓ Automatizaciones y procesos bajo demanda.
- ✓ Ambientes de desarrollo y pruebas.
- ✓ Aplicaciones temporales.
- ✓ Procesamiento de cargas específicas.



Idea



Desarrollo



Azure Container Instances

Despliegue rápido



La aplicación crece



Azure Kubernetes Service

Escalabilidad y resiliencia



Operación empresarial





02

Cuando la aplicación evoluciona, la plataforma también debe hacerlo

El crecimiento de una aplicación trae nuevos desafíos. Alta disponibilidad, balanceo de carga, escalabilidad automática y administración de múltiples contenedores comienzan a formar parte de la operación diaria.

En este punto, Azure Kubernetes Service (AKS) permite administrar aplicaciones contenidas a gran escala mediante una plataforma completamente administrada por Microsoft.

ACI y AKS no representan soluciones independientes, sino capacidades complementarias dentro de una misma estrategia de modernización. Mientras Azure Container Instances facilita un despliegue rápido y simplificado, Azure Kubernetes Service acompaña la evolución de aplicaciones que requieren mayor resiliencia, disponibilidad y escalabilidad.

03

Una estrategia que evoluciona con sus aplicaciones

Cada organización enfrenta necesidades diferentes. Algunas requieren acelerar el despliegue de nuevos servicios; otras buscan modernizar aplicaciones existentes o construir arquitecturas basadas en microservicios.

La decisión no consiste únicamente en elegir una tecnología, sino en definir una arquitectura que permita crecer de forma segura y sostenible.

En Novacomp acompañamos a las organizaciones en el diseño, implementación y evolución de soluciones sobre Microsoft Azure, seleccionando las capacidades más adecuadas para cada escenario de negocio.



Una estrategia tecnológica bien definida permite acelerar el despliegue de aplicaciones hoy y acompañar su crecimiento mañana.

Hable con nuestros especialistas