

LLEVA TUS APLICACIONES A LA NUBE DE AZURE

# MODERNIZACIÓN DE APLICACIONES

bUpdated

Las aplicaciones, sitios web y otros desarrollos realizados en lenguajes como .NET, ..... hoy están quedando en el pasado, y la necesidad actual de desarrollos escalables, seguros y con tecnologías recientes que permitan la innovación, escalabilidad y mejoren en rendimiento, es imperante.

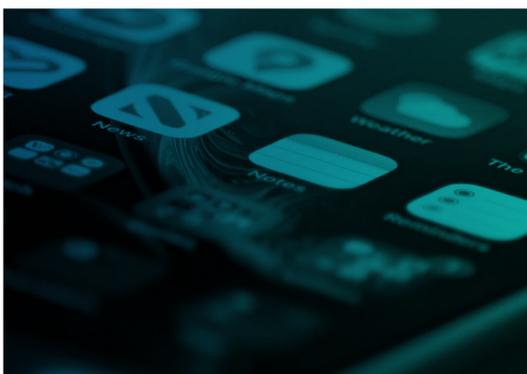
Anteriormente desarrollos que se manejaban en plataformas de... hoy requieren de una modernización que implica básicamente llevarlas a la nube con diversas estrategias dependiendo del caso y necesidades.

## PROBLEMA

Entre los problemas que hoy presentan las aplicaciones legado que se han quedado opsoletas en el terreno de la innovación, con poca o nula escalabilidad, y que las dejan fuera de tiempo y del mercado, estás:

1. Operación comprometida
2. Baja innovación
3. Mantenimiento a alto costo
4. Problemas de escalación
5. Dependencias del personal que desarrolló o lleva a cabo el mantenimiento
6. Experiencia poco intuitiva para el usuario final

Para conseguir mejores resultados, disminuir el riesgo, el costo y el tiempo, es necesario identificar la estrategia de migración que se requiere, así como las opciones disponibles.



## SOLUCIÓN

En bSide ofrecemos bUpdated, el servicio de modernización de aplicaciones web basado en estrategias de solo migración a la nube, o con la añadidura de cambios simples, complejos o completa reconstrucción.

Evaluamos, diseñamos e implementamos procesos de modernización que se adecuan a las necesidades de cada organización para migrar o modernizar aplicaciones mejorando el rendimiento, la escalabilidad e innovación.

bUpdated impulsa las experiencias de los usuarios en sus aplicativos con innovación veloz, escalabilidad elástica y de mayor rendimiento mediante la modernización de las aplicaciones a través de un proceso de acompañamiento técnico, consultivo y arquitectónico para elegir el mejor camino para la transformación de aplicativos web.

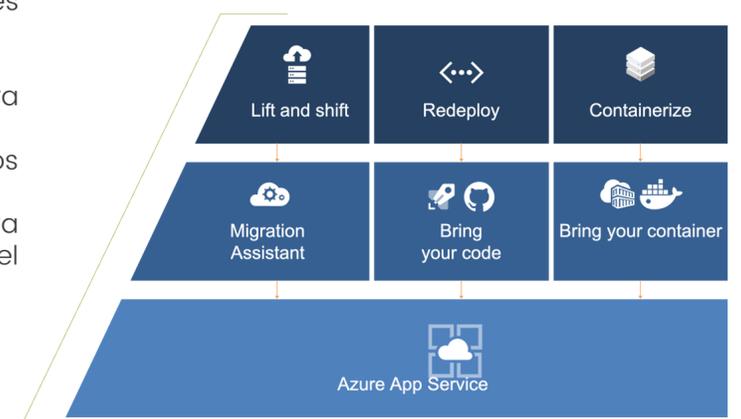
Tenemos consultores de amplia experiencia y la especialización Avanzada de Microsoft en Modernización de aplicaciones web en Azure, lo que garantiza el dominio de las estrategias, lo que nos permite abordar este proceso de modernizar desde diferentes escenarios:

1. Modernización de aplicaciones web para llevarlas a la nube de Azure.
2. Transformación de los sistemas legados a una nueva plataforma.
3. Optimización de recursos de nube para mejorar el retorno de inversión en el alojamiento de aplicativos.

## BENEFICIOS

- Aceleración de la innovación empresarial
- Reducción de costos operativos
- Actualizaciones más rápidas y eficientes
- Liberación de espacio en el centro de datos
- Incremento del ROI efectivo en la nube
- Monitoreo de políticas de seguridad y actividad de los aplicativos

## WEB APPS MODERNIZATION JOURNEY





Gold  
Microsoft Partner



## CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

- Contamos con una migración ágil y un proceso estandarizado.
- Modernización desde 1 semana por aplicación\*.
- Flexibilidad de costo por aplicativo y/o servidor.
- Somos especialistas en la nube de Microsoft Azure, no solo aplicaciones hechas a la medida.
- Contamos con células de modernización con especialidad en las estrategias de modernización.
- Ejecutamos una estrategia de migración minimizando riesgos operativos mediante un análisis de impacto a nivel de negocio.
- Potencializamos los procesos con la versatilidad de App Service.

## PROCESO DE MODERNIZACIÓN EN BSIDE

De acuerdo a nuestra especialización avanzada en Modernización de aplicaciones web en Azure y nuestros consultores certificados, en bSide llevamos a cabo un proceso que consiste en:

- **Assessment:** Se recopilan todos los datos acerca del aplicativo en cuestión, se configuran herramientas e identifican los sistemas con los que se va a interactuar, así como los equipos de trabajo.
- **Backlog:** Se revisa la plataforma y/o aplicación para identificar versiones soportadas y las que habrá que actualizar, además de otras evaluaciones como IIS, Web, bases de datos, etc.
- **Migración/Modernización:**
  - **Rehost.** Migración de un aplicativo a un nuevo servidor sin cambios a su estructura.
  - **Refactor:** Migración de aplicaciones a nuevas plataformas con cambios ligeros.
  - **Rearchitecture:** Migración de aplicaciones a nuevas plataformas con cambios de arquitectura.
  - **Rebuild:** Reconstrucción de aplicativos.



## ¿DÓNDE IMPLEMENTAR LA MODERNIZACIÓN DE APLICACIONES?

Este servicio es aplicable a todas las industrias, ya que los aplicativos web se presentan con diferentes características de contenido en cada sector.