



aCloud Journey, tu plan de vuelo

*Conoce el itinerario de tu viaje a la nube y todas las
herramientas con las que podrás contar.*



ÍNDICE

- 1** Con aCloud obtén un **plan de vuelo integral**
- 2** En este punto del proceso, llega el momento más esperado: **migrar**
- 3** Una vez hayas migrado, el reto es **garantizar la continuidad** de las operaciones
- 4** ¿Hacia dónde va el **mercado**?

aCloud Journey, tu plan de vuelo



Sabes que quieres viajar y conoces el destino, llegó el momento de contarte todo lo que incluye nuestro **plan de vuelo aCloud**, qué **herramientas** tendrás a tu alcance y cómo se conectan entre ellas para hacer que **cada paso del proceso sea más fácil**.

Es posible que te enfrentes a ciertas incertidumbres durante este viaje, es normal antes de cualquier cambio. Sin embargo, al entender el **valor de negocio de la nube**, podrás conocer más a fondo cuáles son los riesgos reales, cómo evitarlos y, especialmente, cómo lograr una migración exitosa y sin turbulencias durante el recorrido.

En Acity nos motiva **transformar tecnologías de información en valor para el negocio** de nuestros clientes. En esta ocasión, con aCloud Journey, creamos un marco de referencia que nos permite generar un **plan ágil, flexible y eficiente** para convertirnos en el aliado estratégico de cada etapa de tu viaje.

A continuación, te contamos de qué se trata este journey y los elementos que te serán útiles para **enfrentar distintos desafíos o malestares** que pueden surgir a lo largo del trayecto.

1

Con **aCloud** obtén un **plan** de vuelo **integral**:



Contamos con **una visión completa** para asistirte en la planificación, la adopción y la ejecución de operaciones de servicios de nube.

Nuestro objetivo es asesorarte para crear **un plan propio acorde a tu caso particular**, dado que **el éxito de una migración no recae solo en la tecnología, sino en la calidad de la estrategia**. Por lo anterior, es indispensable iniciar **seleccionando el proveedor de nube adecuado con tu empresa**, identificar el nivel de madurez con el que cuenta la entidad para iniciar la migración —similar a los documentos reglamentarios y el papeleo legal que debes tener en orden ante de subirte a un avión—, y que permite identificar fortalezas y corregir vulnerabilidades antes de ir a tu nuevo destino.

Ser consciente de la madurez de la organización permite ayudar a que los líderes de TI tengan **visibilidad integral de sus entornos**, mediante el dimensionamiento de la nube y su disponibilidad, la administración de los escritorios, saber la cantidad de dispositivos en uso, el mapeo de las dependencias de aplicaciones e infraestructuras, la visualización ARC, la optimización y mapeo de las bases de datos, así como la actualización de hardware.



Luego de esta evaluación, se puede elaborar la **estrategia de migración**. Uno de los **mayores miedos** de las empresas antes de tomar la decisión de migrar a la nube es la preocupación por los **altos costos** que, a largo plazo, pueden volverse insostenibles. Desde la planeación, cuentas con la visibilidad clara de **la solución específica que tu entidad necesita** y de la cual puede sacar provecho, no tienes nada que temer. **Axity está en cada paso para acompañarte a tomar las mejores decisiones**, de la mano de nuestros expertos, te guiamos para que **escojas al mejor proveedor de servicios de nube** de acuerdo con tus posibilidades. La transformación digital no significa un aumento de costos desmesurado e inconcebible, en cada etapa, **tú tomas la decisión final**.

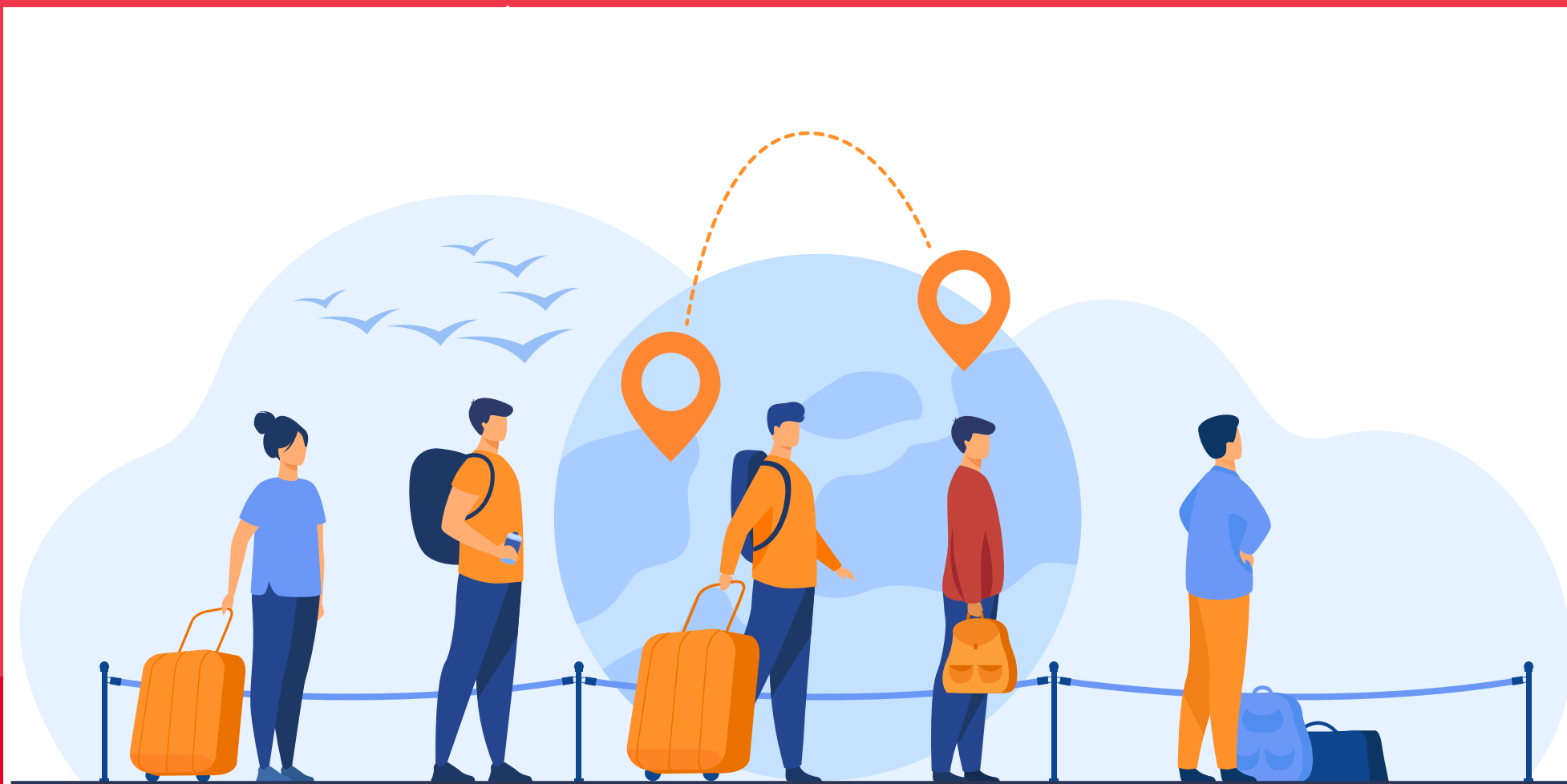


Una vez que las máquinas virtuales, las bases de datos, las aplicaciones y las cargas de trabajo específicas se han identificado como candidatos para la migración deben definirse los **roadmap técnicos** y los programas de trabajo específicos. Estos **mapas técnicos** se realizan mediante la recopilación simple de datos de las aplicaciones, las estimaciones de la migración y sus ajustes, recomendaciones viables, la regulación y los controles. Estos mapas cumplirán la función de **itinerario durante tu viaje**, un catálogo de información importante en el que te puedes apoyar para saber lo que está pasando con toda tu información.



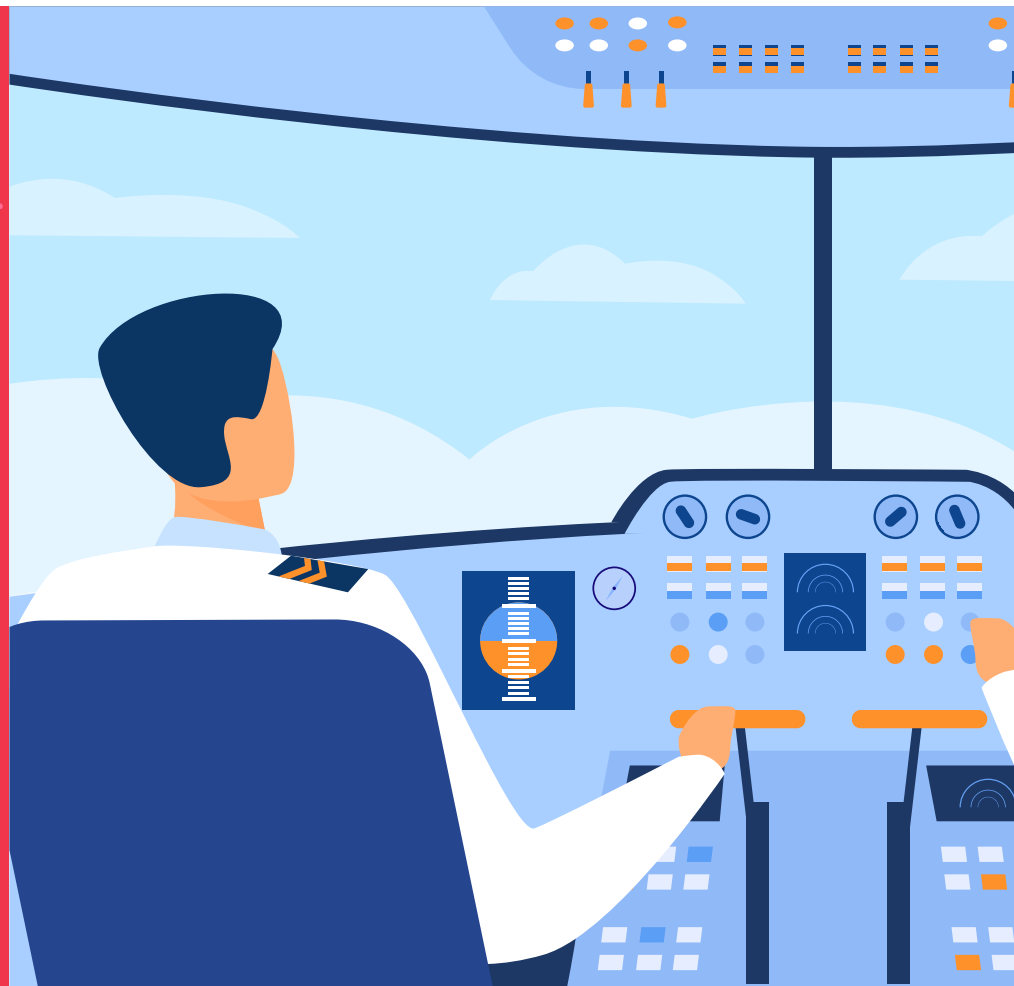
Por último, pero igual de importante, debes crear un diseño de modelo de **gobierno de datos** y hacer una **evaluación de seguridad** en la que te vas a respaldar en todo momento. Aquí es donde se resuelven los dos mitos más grandes sobre la digitalización: no tener el **control de la información** y ser **vulnerable a ataques cibernéticos** que pongan en riesgo la seguridad de datos sensibles.

Para esto, juega un papel fundamental una de nuestras soluciones hechas especialmente para la operación en la nube: **BOC (Business Operation Center)**. Es el centro de operaciones de negocio, pieza articular para el correcto funcionamiento de aCloud porque es el encargado de **monitorear los ambientes híbridos y multicloud**.



En pocas palabras, integra todas las funciones de administración, operación y monitoreo de elementos de tecnologías de la información para gestionar procesos de negocio; esto incluye la toma de decisiones, la automatización y la eficiencia en costos. El BOC es la **cabina del piloto**, es desde donde vas a tener **visibilidad de cualquier movimiento que se haga en el trayecto**, te ofrece beneficios prácticos para facilitar el buen desarrollo de todas las funciones de tu organización; de esta manera tienes el control de la información de manera integral y desde un sólo lugar.

En cuanto a seguridad, debes administrar las cargas de trabajo y supervisar las alertas, mediante la **detección y respuesta automatizada ante amenazas**, implementando políticas para la protección de datos con un modelo de seguridad **Zero Trust** que implica la autenticación, microsegmentación, y análisis de vulnerabilidades. Tomando estas medidas, estarás protegido y contarás con los **mecanismos de defensa** suficientes en caso de un ataque, así mismo, **controlarás quién accede** a tus datos sensibles.



2 En este punto del proceso, llega el momento más esperado: migrar:



Este es el **paso decisivo** porque toda la información que conforma a tu entidad entra en movimiento y **cambia su lugar de almacenamiento**; es un momento de resultados, toda la planeación y el desarrollo de estrategias que hiciste anteriormente deben entrar en acción. De ahí surge uno de los temores más grandes por parte de las organizaciones: perder información. ¡No te anticipes, también **estamos preparados** para esto!

Aquí, se realiza la **arquitectura y la configuración de la infraestructura** de la nube, la optimización de configuraciones, la rearquitectura de las aplicaciones para que funcionen con el nuevo modelo, el desarrollo de nuevos softwares adecuados, la **modernización** de soluciones utilizando herramientas y servicios nativos, es decir, con **tecnología intrínseca de la nube**. Estas medidas impiden que haya información “perdida” o sin monitorear; un nuevo lugar de almacenamiento implica, a su vez, **nuevas herramientas de control**. Al ir al mismo ritmo del cambio, no hay riesgo de que ninguno de tus datos se quede atrás.

3 Una vez hayas migrado, el reto es **garantizar la continuidad** de las operaciones



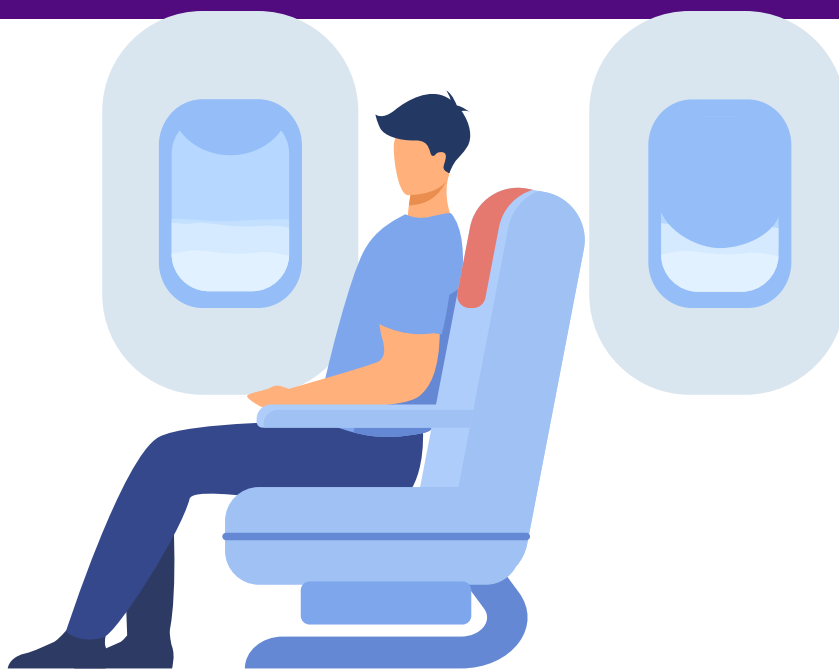
Por esto, aCloud te ofrece una **gestión de punta a punta** de la infraestructura que soporta las aplicaciones de negocio, disminuyendo la complejidad, mejorando tiempos de respuesta y anticipándose a los incidentes. El principal interés del tu proveedor de servicios de nube debe ser la **relación a largo plazo** con la estrategia y con el cliente.

aCloud cuenta con un servicio pensado para para potenciar esta continuidad, se trata de **A4**, una pieza fundacional para darle sentido al resto de elementos de la solución; es la encargada de la **administración de arquitectura ágil de aplicaciones** y está compuesta por herramientas, guías y elementos que facilitan **acelerar los desarrollos de los clientes**. Piensa en A4 como tu equipo de **auxiliares de vuelo**, ellos están pendientes de todas las necesidades que tengas a lo largo del viaje y están allí para hacer todos tus procesos más fáciles.



Adicional a esto, disfrutarás de beneficios extra en cuanto a **elasticidad** de la nube, información y analítica, estos serán el factor diferenciador para tu entidad: aCloud cuenta con evaluación para soluciones empresariales, migración de **ERP y CRM**, con gestión y diseño de soluciones de negocio, servicios administrados para lago de datos, toda la metodología del gobierno de datos, **analítica avanzada con modelos predictivos y machine learning**, y, por supuesto, con reportes avanzados utilizando herramientas tecnológicas intrínsecas de la nube.

Cómo te puedes dar cuenta, algunos temores relacionados a la transformación digital, aunque entendibles, no tienen una base real, y otros son riesgos moderados para los que existen **modelos de prevención y solución**. De esta manera, **la gestión y planificación** de los recursos empresariales está bajo constante seguimiento; así como la interacción con los clientes, a quienes se ofrece una variedad de **canales de acceso**, se analiza su comportamiento y se **satisfacen sus necesidades**. Así que abróchate el cinturón, cierra tus ojos y prepárate para despegar.



4

¿Hacia dónde va el mercado?



Las cifras ya están evidenciando las demandas hacia el mercado de la industria de la tecnología, por ejemplo, un estudio de IDC (International Data Corporation) nos muestra que los clientes están avanzando en la transformación digital, lo que implica que está **invirtiendo más en estrategias de nube** y el auge de los data centers como los conocíamos está en descenso.



Se demostró con este estudio que hay un 80% de incremento acelerado en la adopción de soluciones de nube, y, como consecuencia, un **44% de aumento en el presupuesto del consumo de servicios** en ella.

Las empresas están pensando en este cambio como algo **permanente y a largo plazo** a causa de las enseñanzas que nos dejó la emergencia sanitaria; lo que empezó como algo temporal se extendió y los **mecanismos improvisados** con los que abarcamos las dificultades de hace un año ya no son suficientes.

En medio de los nuevos modelos de trabajo remoto, las entidades descubrieron falencias a mejorar y **grandes ventajas de las que se puede sacar provecho si se manejan de forma correcta**. Una encuesta realizada por Gartner durante el 2020 soltó cifras sorprendentes en cuanto a la permanencia de la gestión remota.



El 74% de ejecutivos de entidades financieras planean mantener a la gran mayoría de sus empleados fuera de las oficinas, esto generó un aumento incomparable en la cantidad de dinero que se invierte para la seguridad de la información en la nube. Esto representa una oportunidad para los proveedores de soluciones, ya que, a su vez, deben **invertir más recursos en el desarrollo de seguridad** debido a la alta demanda de los clientes, es un efecto dominó.

**TU EMPRESA NECESITA ESTA
TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

contacto@axity.com

*Visita nuestro sitio web
www.axity.com*



[axity.social](#)



[axity_social](#)



[axity_social](#)



[company/axity/](#)

