Sección #1 Conociendo plataformas cloud

**Plataformas Cloud**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | AWS | Azure | Google Cloud | IBM Cloud |
| Precio | Pago por uso, modelo flexible. Descuentos por uso reservado a largo plazo. | Pago por uso y por capas (Pay-as-you-go). Opciones de ahorro con planes a largo plazo. | Precios similares, descuentos por compromiso de uso a largo plazo. | Modelos flexibles según el uso y tamaño del negocio. Opciones a medida. |
| Nivel de implantación | Más utilizado globalmente, líder en el mercado de cloud. | Muy popular, especialmente en empresas que ya usan productos Microsoft. | Tercero en el mercado, con foco en IA y Big Data. | Popular en empresas que requieren entornos híbridos y legacy systems. |
| Limitaciones | Complejidad en la gestión para usuarios novatos. Costos pueden aumentar rápidamente sin buena gestión. | Integrado fuertemente con productos Microsoft, lo que puede limitar en entornos no-Microsoft. | Menor variedad de servicios comparado con AWS. Ecosistema más pequeño. | Limitada oferta en algunos servicios avanzados de IA o machine learning. |
| Ventajas frente a otras | Amplia gama de servicios y presencia global en más regiones que cualquier otra. | Integración nativa con herramientas como Office 365 y Active Directory. | Fuerte en inteligencia artificial, aprendizaje automático y análisis de datos. | Excelente para empresas con sistemas heredados y modelos híbridos. |
| Facilidad de aprendizaje | Complejo al principio, pero bien documentado. | Fácil para usuarios de entornos Microsoft, buena curva de aprendizaje para otros. | Muy enfocado en desarrolladores, fácil si se tiene experiencia en Google. | Fuerte curva de aprendizaje pero con buenos recursos para desarrolladores. |
| Otra característica | Alta escalabilidad, ideal para empresas de todos los tamaños. | Seguridad integrada y compliance con diversas regulaciones globales. | Foco en sostenibilidad, con iniciativas de reducción de huella de carbono. | Fuerte enfoque en seguridad y entornos empresariales críticos. |

**Plataforma finalista para realizar la migración**

Como grupo, reconocemos a AWS como líder del mercado por su amplia gama de servicios y su infraestructura global, asegurando alta disponibilidad y rendimiento. La flexibilidad en precios y la variedad de herramientas, desde almacenamiento básico hasta inteligencia artificial, nos permiten satisfacer tanto necesidades actuales como futuras. Aunque su manejo puede ser complejo inicialmente, la extensa documentación y el soporte comunitario facilitan el aprendizaje y la adaptación, haciendo de AWS una opción estratégica para nuestro desarrollo tecnológico.