




IMAGEN	NOMBRE PRODUCTO	MACAR MODELO
	<p>amazon web service(AWS)mazon Web Services (AWS) es una plataforma de servicios en la nube lanzada por Amazon en 2006. Ofrece una amplia gama de servicios informáticos como almacenamiento, bases de datos, análisis, machine learning, entre los servicios que tiene AWS es tipo (IaaS)</p>	<p>aplicaciones y cargas de trabajo. Este marco ayuda a garantizar una implementación segura y eficiente en entornos cloud, promoviendo una colaboración efectiva para mantener un entorno seguro</p>
VERSIÓN	La versión esta para todo tipo de equipo que valla desde el windows 7	COTIZACIÓN
SISTEMA OPERATIVO	amazon linux, ubutu, windows server, debian, SUSE Linux	Tiene un costo de USD \$ 10, por tres meses y uso de herramientas
CONECTIVIDAD	Redes virtuales privadas (VPC), Grupos de seguridad, Conexión VPN, Direct conect	premium con actualización de nube para nuevos beneficios

PROCESADOR	MEMORIA RAM	ALMACENAMIENTO	TARJETA GRAFICA
como Intel Xeon, AMD EPYC y opciones de otros fabricantes. La elección del procesador en AWS depende de factores como el rendimiento	Instancias con cantidades variables de RAM, como 1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, se pueden utilizar cualquiera de estas capacidades	almacenamiento en la nube, como Amazon S3, Amazon EBS, Amazon EFS, Amazon RDS y Amazon DynamoDB, cada una con características específicas	procesamiento gráfico avanzado, como renderizado 3D o aprendizaje automático. Dos opciones populares son Amazon EC2 P3,
SEGURIDA DATOS	COMPATIBILIDAD	REQUISITOS SISTEMA	SOPORTE TECNICO
Seguridad encriptada, permite cifrado,Control de acceso, Monitoria y Auditoria, Seguridad basica	Lenguaje de prgramación, Base de datos, herramientas y servicios externos, Compatibilidad con Estandares	Cuenta AWS, Conexión a internet, Conocimientos Tecnicos, Hardware Compatible importante contar con dispositivos	Documentación detallada, foros de la comunidad, soporte del correo electronico, soporte tecnico 24/7, Trusted Advisor

IMAGEN	NOMBRE PRODUCTO	MACA MODELO
	<p>servicios en la nube ampliamente utilizada que ofrece una variedad de servicios y soluciones para empresas y desarrolladores. Con una integración estrecha con tecnologías Microsoft, Azure proporciona servicios de cómputo, almacenamiento, bases de datos, redes en la cual el tipo de servidor es (PaaS)</p>	<p>Microsoft Azure misma, que se reconoce como una plataforma líder en la industria de la nube.</p> <p>Si necesitas más información específica sobre los servicios o características de Microsoft Azure</p>
VERSIÓN	La versión esta para todo tipo de equipo que se pueda ejercer	COTIZACIÓN
SISTEMA OPERATIVO	Windows, server, Linux, FreeBSD	Tiene un costo deUSD \$ 0,72, por tres meses y uso de herramientas
CONECTIVIDAD	establecer conexiones seguras entre tus recursos locales y la nube utilizando redes virtuales, VPNs y ExpressRoute. Azure	premium con actualización de nube para nuevos beneficios de la nube que se utilizan audasmente

PROCESADOR	MEMORIA RAM	ALMACENAMIENTO	TARJETA GRAFICA
se utilizan diversos procesadores de marcas como Intel y AMD en los servidores para ofrecer rendimiento y escalabilidad. La disponibilidad puede variar según la región y el servicio	se utilizan diversos procesadores de marcas como Intel y AMD en los servidores para ofrecer rendimiento y escalabilidad. La disponibilidad puede variar según la región y el servicio	almacenamiento es esencial para guardar datos y archivos de aplicaciones en la nube. Ofrece diferentes tipos de almacenamiento con escalabilidad y alta disponibilidad. Se pueden configurar opciones de redundancia para proteger los datos	Estándar generalmente no incluyen tarjetas gráficas dedicadas, pero existen instancias especiales, como las de la serie NV y NVv3, con GPUs NVIDIA para cargas de trabajo gráficas,
SEGURIDA DATOS	COMPATIBILIDAD	REQUISITOS SISTEMA	SOPORTE TECNICO
a seguridad de datos es prioritaria. Se ofrecen herramientas como encriptación, controles de acceso y monitoreo continuo	Lenguaje de programación, como NET, Java, Python,NoSQL, SQL Server, MYSQL,PostgreSQL, MongoDB	conexión a Internet y un navegador web compatible. Los requisitos específicos del sistema dependerán de los servicios que desees utilizar, por lo que es importante considerarlos al desarrollar y desplegar aplicaciones en Azure	través de diferentes canales, como documentación en línea, chat en vivo y asistencia por teléfono o correo electrónico. Hay opciones de soporte

IMAGEN	NOMBRE PRODUCTO	MACAR MODELO
	sistema de gestión de bases de datos relacional de código abierto ampliamente utilizado en aplicaciones web y empresariales. Permite almacenar, organizar y recuperar información a través de consultas SQL. Es conocido por su escalabilidad, velocidad y fiabilidad que el servidor (IaaS) para un mejor funcionamiento	utilizarse para indicar la versión o la estructura específica de un esquema de base de datos en un momento dado. Esto puede ser útil para realizar seguimiento de cambios, migraciones o actualizaciones en la estructura de la base de datos
VERSIÓN	es importante asegurarte de seguir las mejores prácticas de optimización y configuración	COTIZACIÓN
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS, MACOs, Linux	Tiene un costo de US \$29,86, por tres meses y uso de herramientas
CONECTIVIDAD	a conectividad se logra mediante protocolos como TCP/IP para conexiones remotas y sockets UNIX para conexiones locales	premium con actualización de nube para nuevos beneficios

PROCESADOR	MEMORIA RAM	ALAMCENAMIENTO	TARJETA GRAFICA
CPU, es una parte clave de cualquier dispositivo informático que ejecuta instrucciones y procesa datos. Su rendimiento afecta la velocidad y eficiencia del dispositivo	mejor capacidad para ejecutar tareas y programas exigentes. Diferentes dispositivos tienen capacidades de RAM variadas, como 4GB, 8GB, 16GB,	tradicionales (HDD) más lentos pero económicos, unidades de estado sólido (SSD) más rápidas y duraderas pero costosas, y almacenamiento en la nube accesible desde cualquier lugar	procesamiento de datos. La eficiencia depende de la configuración del servidor y las consultas SQL. Optimiza MySQL con prácticas como uso de índices y consultas eficientes
SEGURIDA DATOS	COMPATIBILIDAD	REQUISITOS SISTEMA	SOPORTE TECNICO
Seguridad encriptada, permite cifrado,Control de acceso, Monitoria y Auditoria, Seguridad basica	Lenguaje de programación, Base de datos, herramientas y servicios externos, Compatibilidad con Estandares	Conexión a internet, Conocimientos Tecnicos, Hardware Compatible importante contar con dispositivos	Documentación detallada, foros de la comunidad, soporte del correo electronico, soporte tecnico 24/7, Trusted Advisor

CARACTERISTICAS	AWS	MICROSOFT AZURE
SEGURIDAD	Amazon herramientas como IAM, encriptación, monitoreo, firewalls y actualizaciones para garantizar la seguridad. Es importante seguir las mejores prácticas de seguridad y configurar adecuadamente los servicio	medidas como centros de datos seguros, control de acceso, cifrado de datos, cumplimiento normativo y detección de amenazas
PROVEDROR	principal proveedor de servicios de computación en la nube mundial, ofreciendo una amplia gama de servicios en la nube	Medidas como centros de datos seguros, control de acceso, cifrado de datos, cumplimiento normativo y detección de amenazas
ESCLABILIDAD	se puede escalar vertical u horizontalmente utilizando servicios como Auto Scaling y Elastic Load Balancing	Con herramientas como el escalado automático y servicios gestionados, Azure permite a los clientes adaptar sus recursos de manera eficiente y globalmente
MODO DE PAGO	ofrece varios modos de pago flexibles, como pago por uso, reservas y contratos a largo plazo. Se pueden utilizar tarjetas de crédito, transferencias bancarias u otros métodos de pago	modo de pago varía según el servicio y la suscripción elegida. Las opciones comunes incluyen el pago por uso, suscripciones mensuales o anuales, compromisos monetarios, facturación consolidada y diversos métodos de pago
COSTOS USD (COP)	USD \$10 = (COP) 12.384	USD \$3 (COP) 8.000
RENDIMIENTO OPRATIVO	fiabilidad, seguridad, facilidad de uso y soporte técnico permite ajustar recursos rápidamente, ofrece una infraestructura robusta, medidas de seguridad avanzadas, una amplia gama	disponibilidad, fiabilidad, escalabilidad, rendimiento y seguridad de los servicios en la nube para cumplir con las expectativas de los clientes

FLEXIBILIDAD	escalabilidad, fiabilidad, seguridad, facilidad de uso y soporte técnico. AWS permite ajustar recursos rápidamente, ofrece una infraestructura robusta, medidas de seguridad avanzadas, una amplia gama de servicios	disponibilidad, fiabilidad, escalabilidad, rendimiento y seguridad de los servicios en la nube para cumplir con las expectativas de los clientes
--------------	---	--

WORBECH

MySQL es crucial para proteger los datos almacenados en las bases de datos. Algunas prácticas comunes incluyen la creación de usuarios y contraseñas seguras, la gestión cuidadosa de privilegios, actualizaciones regulares, el uso

proveedor principal del sistema. Oracle ofrece servicios de soporte, actualizaciones y consultoría para MySQL a través de su sitio web y partner

estrategias como replicación, particionamiento, caché, sharding, optimización de consultas y escalabilidad vertical u horizontal. Estas medidas ayudan a distribuir la carga y mejorar el rendimiento a medida que crece la demanda

uso son gratuitos en la mayoría de los casos. Sin embargo, si optas por adquirir servicios de soporte o consultoría a través de Oracle u otros proveedores, es probable que debas pagar por esos servicios según los términos establecidos

USD \$29,86 (COP) 120,736

operaciones diarias y procesa consultas de manera rápida y confiable. Factores como la configuración del servidor, índices y consultas, capacidad de hardware, optimización y monitoreo influyen en el

múltiples plataformas, soporte para diversos tipos de datos, escalabilidad, opciones de personalización y configuración, así como su integración con otros sistemas a través de interfaces estándar