


COMPARATIVA DE SERVICIOS CLOUD (AWS · AZURE · GCP)






Tipo de servicio	AWS	Azure	Google Cloud
Servidores virtuales	 EC 2	 Virtual Machines	 Compute Engine
PaaS	 Elastic Beanstalk	 App Service	 App Engine
Serverless (funciones)	 Lambda	 Azure Functions	 Cloud Functions
Autoescalado de VMs	 Auto Scaling	 Virtual Machine Scale Sets	 Managed Instance Groups
Contenedores gestionados	 ECS	 Container Apps / Container Instances	 Cloud Run
Kubernetes gestionado	 EKS	 AKS	 GKE
Registro de contenedores	 ECR	 Azure Container Registry	 Artifact Registry
Objetos	 S 3	 Blob Storage	 Cloud Storage
Archivo compartido (NFS/SMB)	 EFS /  FSx for NetApp ONTAP	 Azure Files	 Filestore
Bloque para VMs	 EBS	 Managed Disks	 Persistent Disk
Archivo / archivado frío	 S 3  Glacier	 Archive Storage	 Cloud Storage Coldline / Archive
Relacional gestionada	 RDS /  Aurora	 Azure SQL Database	 Cloud SQL /  AlloyDB
NoSQL clave-valor / documento	 DynamoDB	 Cosmos DB	 Firestore /  Bigtable
Data warehouse analítico	 Redshift	 Synapse Analytics	 BigQuery
Caché en memoria	 ElastiCache	 Azure Cache for Redis	 Memorystore
Balanceador de carga	 Elastic Load Balancing	 Azure Load Balancer /  Application Gateway	 Cloud Load Balancing
CDN / edge	 CloudFront	 Azure Front Door / Azure CDN	 Cloud CDN
DNS gestionado	 Route 5 3	 Azure DNS	 Cloud DNS
Red privada virtual	 VPC	 Virtual Network	 VPC
Conectividad híbrida dedicada	 Direct Connect	 ExpressRoute	 Cloud Interconnect
IAM / control de acceso	 IAM	 Microsoft Entra ID / Azure RBAC	 Cloud IAM
Gestión de secretos	 Secrets Manager	 Key Vault	 Secret Manager
WAF	 AWS WAF	 Azure Web Application Firewall	 Cloud Armor
Protección DDoS	 AWS Shield	 Azure DDoS Protection	 Cloud Armor
Colas	 SQS	 Service Bus Queue	 Pub/Sub
Pub/Sub (topics)	 SNS	 Service Bus Topics	 Pub/Sub
Enrutado de eventos	 EventBridge	 Event Grid	 Eventarc
API Gateway	 API Gateway	 API Management	 API Gateway / Apigee
Métricas y monitorización	 CloudWatch	 Azure Monitor	 Cloud Monitoring
Logs centralizados	 CloudWatch Logs	 Log Analytics	 Cloud Logging
Trazas distribuidas	 X-Ray	 Application Insights	 Cloud Trace



¿LISTO PARA PRACTICARLO DE VERDAD?

Esta guía es el mapa; la diferencia suele estar en **hacer labs sin quedarte atrapado ante un error** durante tres días. En mi comunidad de Skool aprendes con **cursos** dentro de la plataforma, **sesiones en vivo** y **soporte técnico** cuando tu entorno no levanta o tu despliegue falla.

 **Entra en la comunidad — skool.com/jemjaf** 

Qué hay dentro (según la oferta vigente en Skool):

-  **Cursos** grabados para ir a tu ritmo, más **lives** temáticos (cloud y DevOps)
-  **Sandboxes temporales en AWS, Azure y GCP:** practica en nube **real** sin el miedo a una factura sorpresa
-  **Soporte directo** para destrabar laboratorios, código y dudas puntuales
-  **Career Center** para revisión de CV y LinkedIn con mirada técnica
-  Materiales prácticos y guías que acompañan lo que enseño en clase

 **Únete en skool.com/jemjaf**  — Es formación hands-on y acompañamiento; sin prometer empleos automáticos. El objetivo es que **lleves práctica defendible**.