Verbos en Inglés y Alemán

Verbos en Inglés y Alemán

Regulares / Irregulares (EN) • Fuertes/Mixtos / Débiles (DE) • con ejemplos

 Tema Modo estudio Exportar PDF (filtrado) Exportar CSV (filtrado)

20 / pág

Todo EN Irregulares EN Regulares DE Fuertes/Mixtos DE Débiles

Tip: clic en encabezados para ordenar • buscador + chips filtran • exporta solo lo filtrado • modo estudio para memorizar.

 Modo estudio

Cargando…

✖ Cerrar

↔ Dirección EN → ES Mezclar Mostrar respuesta

← Anterior

0 / 0

Siguiente →

50 Comandos y parámetros más usados en Azure CLI

☁️ 50 Comandos y parámetros más usados en Azure CLI (Con emulador interactivo)

Azure CLI (az) es la herramienta oficial de línea de comandos de Microsoft Azure. Te ayuda a
aprovisionar, automatizar y administrar recursos en la nube más rápido que usando el portal en tareas repetitivas.
Esta guía te da una referencia práctica con 50 comandos/parámetros de alto impacto, además de un
emulador interactivo para que puedas “ejecutar” comandos y ver la salida esperada al instante.

Nota de aprendizaje: La salida del emulador es simulada para entrenamiento y onboarding. La salida real
puede variar según la suscripción, región, permisos y versión de Azure CLI.

🧪 Emulador de Azure CLI (Para

enganchar y practicar)

Prueba un comando de la tabla, haz clic en **Ejecutar** y visualiza un resultado simulado en la terminal.
También puedes abrir ese mismo resultado en un prompt() del navegador usando
Mostrar salida en prompt.

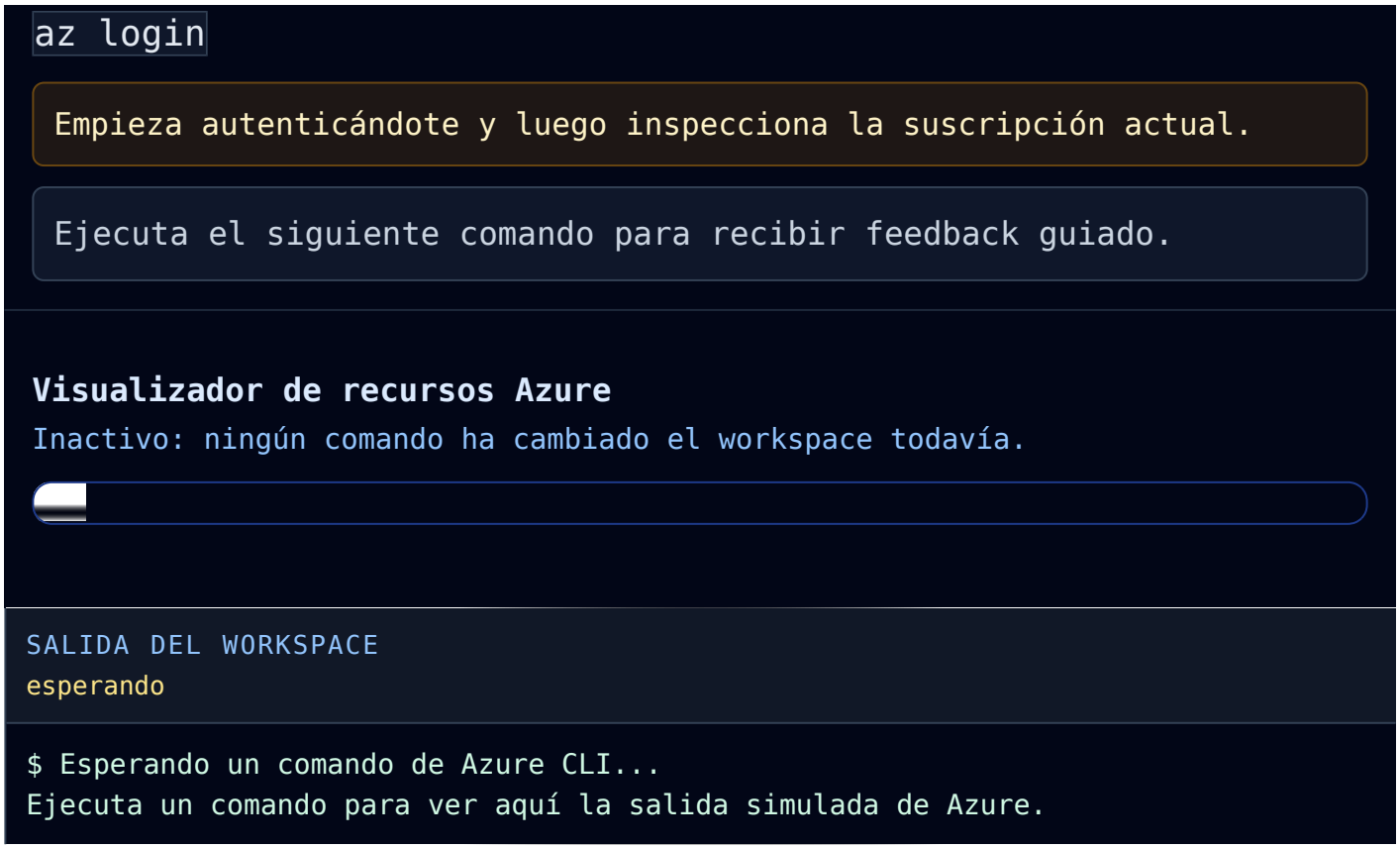
Ejecutar
Mostrar salida en prompt
Probar reto
Limpiar
Reto: Ejecuta az login para iniciar tu sesión.

runbook-cloud.md
0/10

Iniciar sesión en Azure

Autentícate e inspecciona tu suscripción activa antes de crear recursos cloud.

COMANDOS ESPERADOS DEL RUNBOOK



$ Emulador de Azure CLI listo
Consejo: elige un comando de la tabla y haz clic en "Usar en emulador".

Salida esperada (simulada)

Copiar salida
Cerrar

Copiar tabla completa (CSV)

Conclusión

Estas 50 entradas de Azure CLI cubren las operaciones clave del día a día: autenticación, suscripciones,
grupos de recursos, cómputo, redes, almacenamiento, AKS, SQL, monitoreo y formato de salida.
Si practicas esto de forma constante, administrarás infraestructura en Azure con mayor velocidad y confianza.

AWS CLI: 50 Comandos y parámetros más usados

FREE activoPremium look & feelResponsivoAWS CLI

AWS CLI: 50 comandos esenciales con emulador cloud FREE

Practica AWS de forma segura con retos guiados, output textual y canvas visual de arquitectura.

Este laboratorio no crea recursos reales. Los comandos están preparados para aprendizaje y usan placeholders como <VPC_ID>, <INSTANCE_ID> o <ACCOUNT_ID>.

```
IDENTITY
     Account / Role

     Least privilege
NETWORK
```

10.10.0.0/16

Public route

COMPUTE

Public + Private IP

Managed nodes

DATA

Objects

Private DB

Lista de 50 comandos AWS para copiar y ejecutar

Usa Copiar para llevar el comando al portapapeles. Usa Cargar para intentar colocarlo en el input del emulador o disparar el evento del plugin.

#	Área	Comando	¿Para qué sirve?	Canvas / output	Acción
1	Fundamentos	aws --version	Verifica la versión instalada de AWS CLI v2.	Muestra herramienta, versión y entorno local del usuario.	Copiar Cargar
2	Fundamentos	aws configure list	Lista la configuración activa de credenciales, región y perfil.	Identifica perfil, región y origen de credenciales sin revelar secretos.	Copiar Cargar
3	Fundamentos	aws configure get region	Consulta la región configurada por defecto.	Ubica el contexto regional donde se simularán los recursos.	Copiar Cargar
4	Identidad	aws sts get-caller-identity	Valida la identidad activa de AWS: cuenta, usuario o rol.	Dibuja la cuenta activa, ARN, perfil y permisos simulados.	Copiar Cargar

#	Área	Comando	¿Para qué sirve?	Canvas / output	Acción
5	Regiones	aws ec2 describe-regions --all-regions --query "Regions[].RegionName" --output table	Lista regiones disponibles de EC2.	Muestra el selector de región y marca la región del laboratorio.	Copiar Cargar
6	Red VPC	aws ec2 create-vpc --cidr-block 10.10.0.0/16 --tag-specifications 'ResourceType=vpc,Tags=[{Key=Name,Value=ww-aws-vpc}]'	Crea una VPC base para el laboratorio.	Agrega la capa de red con CIDR 10.10.0.0/16.	Copiar Cargar
7	Etiquetas	aws ec2 create-tags --resources <VPC_ID> --tags Key=Project,Value=Weisewelt Key=Environment,Value=FreeLab	Agrega etiquetas de proyecto y ambiente a la VPC.	Actualiza el inventario visual con metadatos de gobierno.	Copiar Cargar
8	Red VPC	aws ec2 describe-vpcs --filters "Name=tag:Name,Values=ww-aws-vpc"	Consulta la VPC creada por nombre.	Resalta la VPC encontrada y muestra VPC ID simulado.	Copiar Cargar
9	Subred pública	aws ec2 create-subnet --vpc-id <VPC_ID> --cidr-block 10.10.1.0/24 --availability-zone us-east-1a --tag-specifications 'ResourceType=subnet,Tags=[{Key=Name,Value=ww-public-a},{Key=Visibility,Value=public}]'	Crea una subred pública en una zona de disponibilidad.	Dibuja una zona pública con CIDR, AZ y salida a Internet pendiente.	Copiar Cargar
10	Subred privada	aws ec2 create-subnet --vpc-id <VPC_ID> --cidr-block 10.10.11.0/24 --availability-zone us-east-1a --tag-specifications 'ResourceType=subnet,Tags=[{Key=Name,Value=ww-private-a},{Key=Visibility,Value=private}]'	Crea una subred privada para bases de datos o nodos internos.	Dibuja una zona privada sin IP pública ni ruta directa a Internet.	Copiar Cargar
11	Internet Gateway	aws ec2 create-internet-gateway --tag-specifications 'ResourceType=internet-gateway,Tags=[{Key=Name,Value=ww-igw}]'	Crea un Internet Gateway para permitir salida/entrada pública.	Agrega el componente IGW fuera de la VPC.	Copiar Cargar
12	Internet Gateway	aws ec2 attach-internet-gateway --internet-gateway-id <IGW_ID> --vpc-id <VPC_ID>	Conecta el Internet Gateway a la VPC.	Conecta visualmente la VPC con Internet.	Copiar Cargar
13	Rutas	aws ec2 create-route-table --vpc-id <VPC_ID> --tag-specifications 'ResourceType=route-table,Tags=[{Key=Name,Value=ww-public-rt}]'	Crea una tabla de rutas pública.	Agrega tabla de rutas asociada a la zona pública.	Copiar Cargar
14	Rutas	aws ec2 create-route --route-table-id <ROUTE_TABLE_ID> --destination-cidr-block 0.0.0.0/0 --gateway-id <IGW_ID>	Agrega ruta por defecto hacia Internet.	Marca la subred pública como salida 0.0.0.0/0 por IGW.	Copiar Cargar
15	Rutas	aws ec2 associate-route-table --subnet-id <PUBLIC_SUBNET_ID> --route-table-id <ROUTE_TABLE_ID>	Asocia la tabla de rutas a la subred pública.	Activa la conectividad pública para esa subred.	Copiar Cargar
16	Seguridad	aws ec2 create-security-group --group-name ww-web-sg --description "Web access for Weisewelt lab" --vpc-id <VPC_ID>	Crea un Security Group para instancias web.	Dibuja el firewall lógico de entrada/salida.	Copiar Cargar
17	Seguridad	aws ec2 authorize-security-group-ingress --group-id <SG_ID> --protocol tcp --port 22 --cidr 203.0.113.10/32	Permite SSH solo desde una IP de ejemplo controlada.	Muestra regla restrictiva para administración.	Copiar Cargar
18	Seguridad	aws ec2 authorize-security-group-ingress --group-id <SG_ID> --protocol tcp --port 80 --cidr 0.0.0.0/0	Permite tráfico HTTP público.	Abre puerto 80 en el canvas con advertencia de exposición pública.	Copiar Cargar
19	Seguridad	aws ec2 authorize-security-group-ingress --group-id <SG_ID> --protocol tcp --port 443 --cidr 0.0.0.0/0	Permite tráfico HTTPS público.	Abre puerto 443 y marca acceso web seguro.	Copiar Cargar
20	Seguridad	aws ec2 describe-security-groups --group-ids <SG_ID> --output table	Consulta reglas del Security Group.	Presenta reglas de entrada/salida en el inventario de seguridad.	Copiar Cargar

#	Área	Comando	¿Para qué sirve?	Canvas / output	Acción
21	EC2	aws ec2 create-key-pair --key-name ww-key --query 'KeyMaterial' --output text > ww-key.pem	Crea un par de llaves para acceso a EC2.	Agrega credencial de acceso y alerta sobre resguardo seguro.	Copiar Cargar
22	EC2	aws ec2 run-instances --image-id ami-0123456789abcdef0 --count 1 --instance-type t3.micro --key-name ww-key --security-group-ids <SG_ID> --subnet-id <PUBLIC_SUBNET_ID> --associate-public-ip-address --tag-specifications 'ResourceType=instance,Tags=[{Key=Name,Value=ww-web-01}]'	Lanza una instancia EC2 en la subred pública.	Dibuja servidor web con IP privada y pública simulada.	Copiar Cargar
23	EC2	aws ec2 describe-instances --filters "Name=tag:Name,Values=ww-web-01" --query "Reservations[].Instances[].{Id:InstanceId,State:State.Name,PrivateIP:PrivateIpAddress,PublicIP:PublicIpAddress}" --output table	Consulta estado e IPs de la instancia.	Actualiza estado running/stopped e IP pública/privada.	Copiar Cargar
24	EC2	aws ec2 describe-instance-status --instance-ids <INSTANCE_ID> --include-all-instances	Revisa salud del sistema y de la instancia.	Muestra checks de salud en capa de monitoreo.	Copiar Cargar
25	Elastic IP	aws ec2 allocate-address --domain vpc	Reserva una Elastic IP para la VPC.	Agrega IP pública fija al inventario.	Copiar Cargar
26	Elastic IP	aws ec2 associate-address --instance-id <INSTANCE_ID> --allocation-id <ALLOCATION_ID>	Asocia la Elastic IP a la instancia EC2.	Conecta IP pública fija al servidor web.	Copiar Cargar
27	EC2	aws ec2 stop-instances --instance-ids <INSTANCE_ID>	Detiene una instancia EC2.	Cambia el estado visual a stopped y conserva configuración.	Copiar Cargar
28	EC2	aws ec2 start-instances --instance-ids <INSTANCE_ID>	Inicia una instancia detenida.	Cambia el estado visual a running.	Copiar Cargar
29	EC2	aws ec2 terminate-instances --instance-ids <INSTANCE_ID>	Elimina una instancia EC2.	Remueve el servidor y deja historial de acción.	Copiar Cargar
30	EBS	aws ec2 create-volume --availability-zone us-east-1a --size 20 --volume-type gp3 --tag-specifications 'ResourceType=volume,Tags=[{Key=Name,Value=ww-data-vol}]'	Crea un volumen EBS gp3.	Agrega disco persistente en la misma zona de disponibilidad.	Copiar Cargar
31	EBS	aws ec2 attach-volume --volume-id <VOLUME_ID> --instance-id <INSTANCE_ID> --device /dev/sdf	Adjunta un volumen EBS a una instancia.	Conecta almacenamiento persistente al servidor.	Copiar Cargar
32	EBS Snapshot	aws ec2 create-snapshot --volume-id <VOLUME_ID> --description "Snapshot Weisewelt Free Lab"	Crea snapshot de un volumen EBS.	Agrega respaldo incremental en la capa de protección.	Copiar Cargar
33	S3	aws s3 mb s3://ww-free-lab-<ACCOUNT_ID>-demo --region us-east-1	Crea un bucket S3 para el laboratorio.	Dibuja bucket de objetos con región y nombre único.	Copiar Cargar
34	S3	aws s3 cp ./index.html s3://ww-free-lab-<ACCOUNT_ID>-demo/index.html	Copia un archivo local al bucket.	Muestra objeto cargado dentro del bucket.	Copiar Cargar
35	S3	aws s3 sync ./site s3://ww-free-lab-<ACCOUNT_ID>-demo --delete	Sincroniza una carpeta local con S3.	Simula despliegue de sitio estático y cambios incrementales.	Copiar Cargar
36	S3	aws s3 ls s3://ww-free-lab-<ACCOUNT_ID>-demo --recursive --human-readable --summarize	Lista objetos del bucket con resumen.	Actualiza conteo de objetos y tamaño total.	Copiar Cargar
37	S3 Versioning	aws s3api put-bucket-versioning --bucket ww-free-lab-<ACCOUNT_ID>-demo --versioning-configuration Status=Enabled	Activa versionado en S3.	Marca protección contra sobrescritura accidental.	Copiar Cargar
38	IAM	aws iam create-role --role-name ww-lambda-exec --assume-role-policy-document file://trust-policy.json	Crea un rol IAM para ejecución de Lambda.	Agrega identidad de servicio y relación de confianza.	Copiar Cargar

#	Área	Comando	¿Para qué sirve?	Canvas / output	Acción
39	IAM	aws iam attach-role-policy --role-name ww-lambda-exec --policy-arn arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaBasicExecutionRole	Adjunta permisos administrados para logs básicos de Lambda.	Actualiza permisos efectivos del rol.	Copiar Cargar
40	Lambda	aws lambda create-function --function-name ww-hello-free --runtime python3.12 --role arn:aws:iam::<ACCOUNT_ID>:role/ww-lambda-exec --handler app.handler --zip-file fileb://function.zip	Crea una función Lambda desde un paquete ZIP.	Dibuja función serverless conectada a IAM y CloudWatch Logs.	Copiar Cargar
41	Lambda	aws lambda invoke --function-name ww-hello-free response.json	Ejecuta la función Lambda y guarda la respuesta.	Muestra evento, ejecución y respuesta simulada.	Copiar Cargar
42	CloudWatch Logs	aws logs describe-log-groups --log-group-name-prefix /aws/lambda/ww-hello-free	Consulta grupos de logs de Lambda.	Abre la capa de observabilidad y trazas.	Copiar Cargar
43	CloudWatch	aws cloudwatch put-metric-alarm --alarm-name ww-cpu-high --metric-name CPUUtilization --namespace AWS/EC2 --statistic Average --period 300 --threshold 80 --comparison-operator GreaterThanThreshold --dimensions Name=InstanceId,Value=<INSTANCE_ID> --evaluation-periods 2	Crea alarma por CPU alta en EC2.	Agrega alerta de monitoreo sobre la instancia.	Copiar Cargar
44	RDS	aws rds create-db-subnet-group --db-subnet-group-name ww-db-subnets --db-subnet-group-description "Weisewelt private DB subnets" --subnet-ids <PRIVATE_SUBNET_ID_A> <PRIVATE_SUBNET_ID_B>	Crea grupo de subredes privadas para RDS.	Ubica base de datos dentro de red privada.	Copiar Cargar
45	RDS	aws rds create-db-instance --db-instance-identifier ww-mysql-free --db-instance-class db.t4g.micro --engine mysql --master-username admin --master-user-password <STRONG_PASSWORD> --allocated-storage 20 --db-subnet-group-name ww-db-subnets --no-publicly-accessible	Crea instancia RDS MySQL privada.	Dibuja base de datos sin IP pública y con acceso interno.	Copiar Cargar
46	EKS	aws eks create-cluster --name ww-eks-free --role-arn arn:aws:iam::<ACCOUNT_ID>:role/ww-eks-cluster-role --resources-vpc-config subnetIds=<PUBLIC_SUBNET_ID>,<PRIVATE_SUBNET_ID>,securityGroupIds=<SG_ID>	Crea el plano de control de Amazon EKS.	Agrega cluster Kubernetes administrado con red configurada.	Copiar Cargar
47	EKS	aws eks describe-cluster --name ww-eks-free --query "cluster.{Name:name,Status:status,Endpoint:endpoint,Version:version}" --output table	Consulta estado, endpoint y versión del cluster EKS.	Actualiza el estado del plano de control.	Copiar Cargar
48	EKS	aws eks create-nodegroup --cluster-name ww-eks-free --nodegroup-name ww-ng-free --node-role arn:aws:iam::<ACCOUNT_ID>:role/ww-eks-node-role --subnets <PRIVATE_SUBNET_ID_A> <PRIVATE_SUBNET_ID_B> --instance-types t3.medium --scaling-config minSize=1,maxSize=3,desiredSize=1	Crea grupo de nodos administrado para EKS.	Dibuja nodos privados y capacidad escalable.	Copiar Cargar
49	EKS	aws eks update-kubeconfig --region us-east-1 --name ww-eks-free	Configura kubeconfig local para conectarse al cluster.	Marca acceso administrativo desde la terminal.	Copiar Cargar
50	CloudFormation	aws cloudformation deploy --template-file template.yaml --stack-name ww-free-stack --capabilities CAPABILITY_NAMED_IAM --parameter-overrides Environment=free	Despliega infraestructura como código con CloudFormation.	Agrupa recursos en un stack y muestra dependencias.	Copiar Cargar

Empieza con identidad, región y VPC antes de ejecutar EC2, RDS o EKS.

Sustituye los placeholders solo dentro del emulador o en ambientes reales controlados.

En cuentas reales, valida permisos, costos y políticas de seguridad antes de ejecutar comandos de creación.