# NODO 1



### Resumen de instancia de i-0dc7776142abaa915 (nodo-01) Información

Se ha actualizado hace 4 minutos

| | | |
|---|---|---|
| **ID de la instancia** i-0dc7776142abaa915 | **Dirección IPv4 pública** 3.83.147.225 | dirección abierta | **Direcciones IPv4 privadas** 172.31.80.25 |
| **Dirección IPv6** - | **Estado de la instancia** ⊘ En ejecución | **DNS de IPv4 pública** ec2-3-83-147-225.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta |
| **Tipo de nombre de anfitrión** Nombre de IP: ip-172-31-80-25.ec2.internal | **Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)** ip-172-31-80-25.ec2.internal | |
| **Responder al nombre DNS de recurso privado** - | **Tipo de instancia** t2.micro | **Direcciones IP elásticas** - |
| **Dirección IP asignada automáticamente** 3.83.147.225 [IP pública] | **ID de VPC** vpc-09c3e8f98cdd2ed9f | **Hallazgo de AWS Compute Optimizer** ⓘ Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones. | Más información |
| **Rol de IAM** - | **ID de subred** subnet-0290b5b420438cfb6 | **Nombre del grupo de Auto Scaling** - |
| **IMDSv2** | **ARN de instancia** | **Administradas** |



← → C ⚠ No es seguro   3.83.147.225
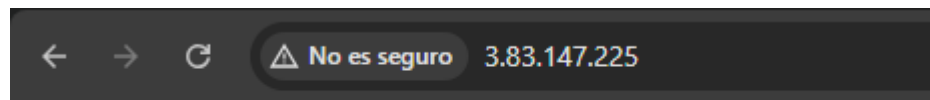
Maybe life is testing you. Don't give up. - Container Id: ce00875d8fcb



```
[ec2-user@ip-172-31-80-25 ~]$ sudo docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                                    COMMAND              CREATED         STATUS          PORTS       NAMES
6f63dc360401   simonbv19/express-randomquotes:latest    "python randomquotes…"   7 minutes ago   Up 7 minutes    8080/tcp    randomquotes.4.dlugsnna05kus
hp81zop16v2v
0e07b90Dccb8   simonbv19/express-randomquotes:latest    "python randomquotes…"   7 minutes ago   Up 7 minutes    8080/tcp    randomquotes.2.nuhls70nw5ipa
c2m3hxeqbux1
```

# NODO 2



### Resumen de instancia de i-05f9ff38f2b45f3aa (nodo-02) Información

Se ha actualizado hace less than a minute

| | | |
|---|---|---|
| **ID de la instancia** i-05f9ff38f2b45f3aa | **Dirección IPv4 pública** 44.211.225.51 | dirección abierta | **Direcciones IPv4 privadas** 172.31.84.121 |
| **Dirección IPv6** - | **Estado de la instancia** ⊘ En ejecución | **DNS de IPv4 pública** ec2-44-211-225-51.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta |
| **Tipo de nombre de anfitrión** Nombre de IP: ip-172-31-84-121.ec2.internal | **Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)** ip-172-31-84-121.ec2.internal | |
| **Responder al nombre DNS de recurso privado** - | **Tipo de instancia** t2.micro | **Direcciones IP elásticas** - |
| **Dirección IP asignada automáticamente** 44.211.225.51 [IP pública] | **ID de VPC** vpc-09c3e8f98cdd2ed9f | **Hallazgo de AWS Compute Optimizer** ⓘ Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones. | Más información |
| **Rol de IAM** - | **ID de subred** subnet-0290b5b420438cfb6 | **Nombre del grupo de Auto Scaling** - |
| **IMDSv2** | **ARN de instancia** | **Administradas** |



← → C ⚠ No es seguro   44.211.225.51
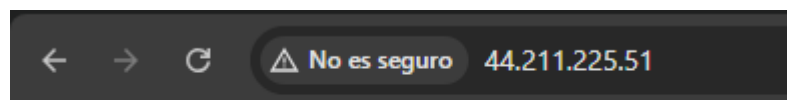
There is beauty in simplicity. - Container Id: ce00875d8fcb



```
[ec2-user@ip-172-31-84-121 ~]$ sudo docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                                    COMMAND              CREATED         STATUS          PORTS       NAMES
e3afcmb3f7b5   simonbv19/express-randomquotes:latest    "python randomquotes…"   9 minutes ago   Up 9 minutes    8080/tcp    randomquotes.1.ugb5rgmp4cjpx
s39mpn20q80h
ce00875d8fcb   simonbv19/express-randomquotes:latest    "python randomquotes…"   9 minutes ago   Up 9 minutes    8080/tcp    randomquotes.3.thx5lywvmxewy
dty5v6yapyp4
```

**ACTIVIDAD**

```
[ec2-user@ip-172-31-80-25 ~]$ sudo docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                                   COMMAND              CREATED          STATUS            PORTS       NAMES
6f63dc360401   simonbv19/express-randomquotes:latest   "python randomquotes…"  7 minutes ago   Up 7 minutes     8080/tcp    randomquotes.4.dluqsnnx05kus
5p81xop16w2w
0e07b900ccb8   simonbv19/express-randomquotes:latest   "python randomquotes…"  7 minutes ago   Up 7 minutes     8080/tcp    randomquotes.2.nuh1s70nw5ips
c2m3hxeqbux1
[ec2-user@ip-172-31-80-25 ~]$ sudo docker container stop 6f63dc360401
6f63dc360401
[ec2-user@ip-172-31-80-25 ~]$ sudo docker container rm 6f63dc360401
6f63dc360401
[ec2-user@ip-172-31-80-25 ~]$ sudo docker container ls
CONTAINER ID   IMAGE                                   COMMAND              CREATED           STATUS            PORTS       NAMES
d913ff106c74   simonbv19/express-randomquotes:latest   "python randomquotes…"  About a minute ago  Up About a minute  8080/tcp    randomquotes.4.b53
nww3jkc9kr80m0rg2p2ry4
0e07b900ccb8   simonbv19/express-randomquotes:latest   "python randomquotes…"  12 minutes ago    Up 12 minutes    8080/tcp    randomquotes.2.nuh
1s70nw5ipsc2m3hxeqbux1
```

Al usar Docker Swarm, cuando se elimina un contenedor, Docker lo detecta y crea otro automáticamente para mantener el número de réplicas especificado.