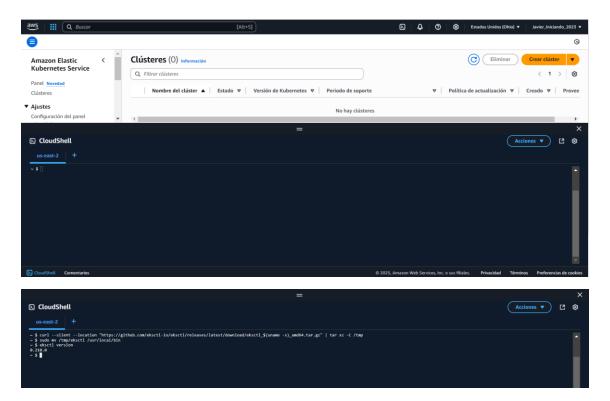
🜠 Guía de Instalación en AWS EKS 🛆

Paso 1: Ingresar al cloudShell de la consola de AWS e instalar el eksctl

```bash

curl --silent --location "https://github.com/eksctl-io/eksctl/releases/latest/download/eksctl\_\$(uname -s)\_amd64.tar.gz" | tar xz -C /tmp sudo mv /tmp/eksctl /usr/local/bin eksctl version

...



Paso 2: Crear el clúster EKS (Puede tardar varios minutos en crear e iniciar)

```bash

eksctl create cluster --name myEKSCluster --region us-east-2 --zones us-east-2a,us-east-2b -- without-nodegroup

•••

```
CloudShell

UP-Gast-2

### Acciones V

Acciones Called V

Acciones V

Acciones V

Acciones Called V

Acciones V

Acciones Called V

Accion
```

Paso 3: Crear los nodos asociados al clúster EKS

```bash

```
eksctl create nodegroup \
--cluster myEKSCluster \
--region us-east-2 \
--name myNodeGroup \
--node-type t3.medium \
--nodes 2 \
--nodes-min 1 \
--nodes-max 3 \
--managed
```



Paso 4: Obtener las credenciales del clúster EKS

```bash

aws eks update-kubeconfig --name myEKSCluster --region us-east-2



✓ Paso 5: Verificar el estado de los nodos en el clúster

```bash

kubectl get nodes



+ Paso 6: Instalar helm en el cluster

```bash

curl -fsSL -o get_helm.sh https://raw.githubusercontent.com/helm/helm/main/scripts/gethelm-3

chmod 700 get_helm.sh

./get_helm.sh

helm version --short

...

