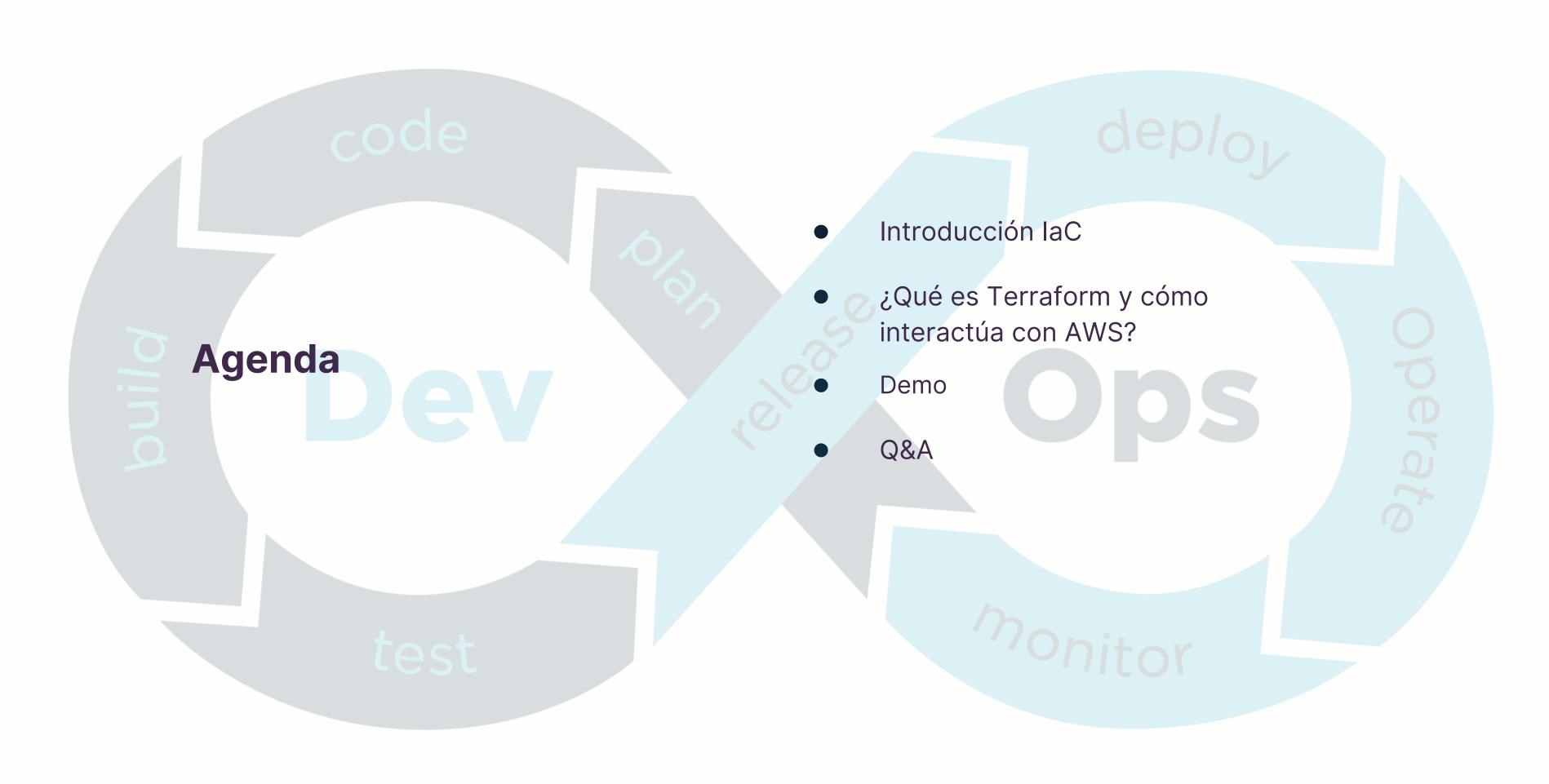
## ¿COMO CREAR INFRAESTRUCTURA EN AWS CON TERRAFORM?



# IAC Infraestructura como código

 La infraestructura como código se refiere al aprovisionamiento y la gestión de la infraestructura, incluido el hardware, los recursos virtuales, las plataformas, los sistemas de contenedores, los servicios y las topologías, mediante definiciones declarativas o de guión (código) en lugar de mediante la configuración manual o el uso de herramientas de configuración tradicionales.











## Terraform

#### **Beneficios**

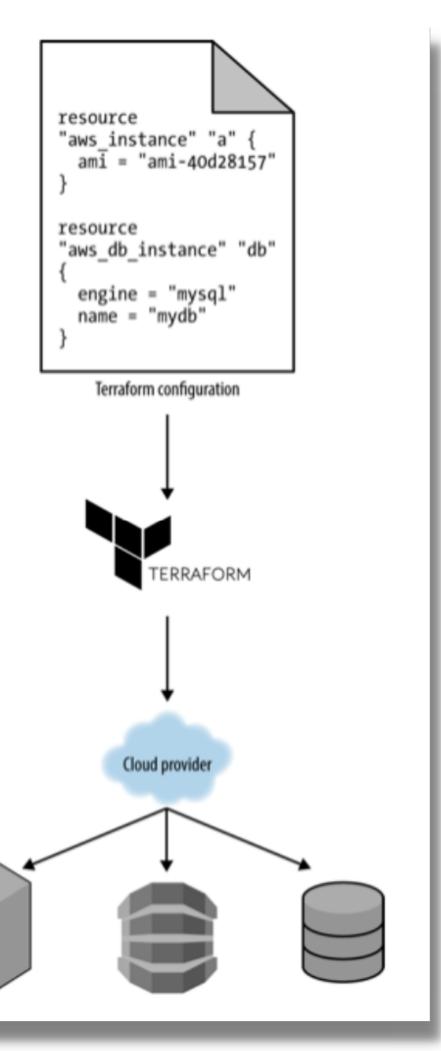
- Lenguaje declarativo
- Diferentes proveedores
- No se requiere de agente extra
- Gran comunidad
- Módulos reutilizables
- Manejo simple de estado (terraform.tfstate)



#### Procedimental

```
- ec2:
count: 10
image: ami-0c55b159cbfafe1f0
instance_type: t2.micro
```

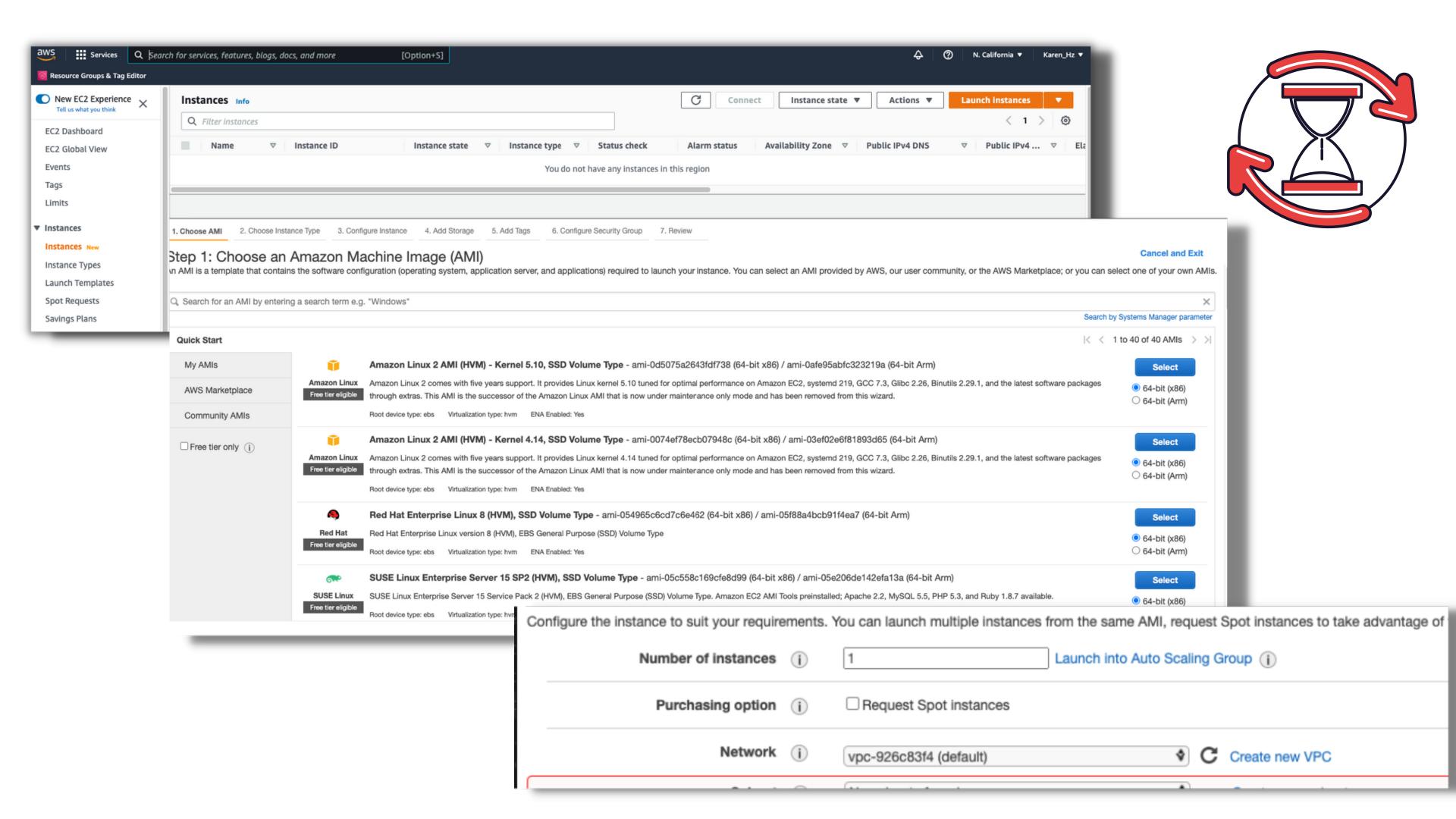
#### Declarativo





## Terraform y AWS







### Demo

- Terraform Instalado
- AWS CLI instalado
- Cuenta en AWS

https://github.com/Karen-Heez/devops-terraform-aws



# THANKYOU