

Enunciado 3

Añado las variables a variables.tf y las inicializo en terraformvars:

```
variable "owner_tag" {
  description = "Propietario de la VNet"
  type       = string
}

variable "environment_tag" {
  description = "Entorno de la VNet"
  type       = string
  validation {
    condition = var.environment_tag == "dev" || var.environment_tag
== "prod" || var.environment_tag == "test"
    error_message = "El valor de environment_tag debe ser 'dev', 'prod' o
'test'"
  }
}

variable "vnet_tags" {
  description = "Tags adicionales para la VNet"
  type       = map(string)
  default    = {}
}
```

Con estas variables crearemos los tags (metadatos) de la red virtual:

```
var.vnet_tags,
{
  owner_tag      = var.owner_tag
  environment_tag = var.environment_tag
}
)
```

Si en `vnet_tags` se especifica un tag con el mismo nombre que `owner` o `environment`, se debe sobrescribir el valor de estos últimos por el valor de `vnet_tags`.

Merge nos permite combinar los vnet tags con owner y environment y tendrán prioridad por orden. Por lo tanto al declarar primero vnet.tags sobreesscribirá los valores dentro de owner y envirnment con lo que indiquemos:

```
owner_tag      = "pilarAlonsoSTEMDO"
environment_tag = "dev"
vnet_tags = {
  owner_tag = "Pilar"
```

```
environment_tag = "dev"  
}
```

```
subnet          = []  
tags            = {  
  "environment_tag" = "dev"  
  "owner_tag"       = "pilarAlonsoSTEMDO"  
}
```

C:\Users\p.alonso\Desktop\Workspace_VSC\TERRAFORM\ejercicios

Y como podemos observar sobrescribe las variables que definí dentro de vnet_tags con las que se pasan que son dev y pilarAlonsoSTEMDO.