

Terraform, entorno de trabajo

instalación

visual studio code

- plugins:
 - terraform

go

- Terraform está desarrollado en GO
- <https://golang.org/>
- <https://golang.org/doc/code.html>

terraform

- <https://terraform.io>

Laboratorio

- <https://github.com/hashicorp/terraform/tree/master/examples>
- terraform-cheat-sheet.pdf
- provider:
 - para obviar costes, crear VM o contenedor con servidor BBDD
 - crear fichero **mysqlProvider.tf**:

```
provider "mysql" {
  endpoint = "192.168.73.4:3306"
  username = "root"
  password = "1234"
}

resource "mysql_database" "BaseDatos1" {
  name = "base_datos_1"
}

resource "mysql_user" "usuariol" {
  user = "usuario_1"
  host = "localhost"
  plaintext_password = "1234"
}

resource "mysql_grant" "permisosUsuariolBaseDatos1" {
  user = mysql_user.usuariol.user
  host = mysql_user.usuariol.host
  database = mysql_database.BaseDatos1.name
  privieges = ["SELECT", "UPDATE"]
}
```

}

- terraform init
 - verifica sintáxis
 - realiza importaciones necesarias
- terraform plan
 - prueba sobre la configuración
- terraform apply
- terraform destroy

From: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info: cursos: ude my: terrafrom- fundamentos: entorno>

Last update: **28/03/2020 16:32**

