

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	XI
CAPÍTULO 1: TERRAFORM	1
CONCEPTOS BÁSICOS	1
Instalación de Terraform	2
Instalar Terraform en OS X	5
Instalar Terraform en Ubuntu	6
Una cuenta de Microsoft Azure	7
Azure Cli.....	8
HashiCorp Configuration Language (HCL).....	10
Configuración	11
Comandos principales	15
Variables.....	17
Valores de salida.....	28
Ambientes de trabajo (workspaces).....	30

Eliminando todo	34
CAPÍTULO 2: ESTADO	37
¿QUÉ ES EL ESTADO EN TERRAFORM?	37
Estado local y estado remoto	42
CAPÍTULO 3: PROVEEDORES	53
Proveedores en Terraform	53
CAPÍTULO 4: MÓDULOS	65
Módulos en Terraform	65
¿Qué es un módulo?	78
Terraform Module Registry	103
Creando tu primer módulo	108
CAPÍTULO 5: CONCEPTOS ESPECIALES	133
UN PASO ADELANTE.....	133
Tags para diferentes ambientes	133
Archivo	137
Módulo para importar recursos	140
Valores de KeyVault en Terraform	145
Ciclos	149
Locals.....	151
Manejo con colecciones.....	156
Inspectores de red	157
CAPÍTULO 6: TERRAFORM Y GITHUB	165
UNA UNIÓN MUY SÓLIDA	165

Hablemos de DevOps	165
Comencemos desde Github.....	166
Integrando ambos ambientes.....	199
Limpiando nuestros recursos	202
Conclusión	208
CAPÍTULO 7: TERRAFORM Y AZURE DEVOPS	209
EL TRABAJO EN EQUIPO	209
El proyecto que debemos crear.....	209
Revisa el estado de tu aplicación.....	280
Elimina todos tus recursos.....	281
MIRANDO HACIA DELANTE	291
LO QUE ESTÁ POR VENIR	291
ÍNDICE ANALÍTICO.....	293