

Tabla de Contenido

Licence	.....
Prefacio por Scott Chacon	.....1
Prefacio por Ben Straub	.....2
Dedicatorias	.....4
Contribuidores	.....5
Introducción	.....6
Inicio - Sobre el Control de Versiones	.....7
Acerca del Control de Versiones	.....9
Una breve historia de Git	.....9
Fundamentos de Git	.....13
La Línea de Comandos	.....13
Instalación de Git	.....17
Configurando Git por primera vez	.....18
¿Cómo obtener ayuda?	.....20
Resumen	.....22
Fundamentos de Git	.....23
Obteniendo un repositorio Git	.....24
Guardando cambios en el Repositorio	.....24
Ver el Historial de Confirmaciones	.....25
Deshacer Cosas	.....38
Trabajar con Remotos	.....45
Etiquetado	.....48
Alias de Git	.....53
Resumen	.....57
Ramificaciones en Git	.....58
¿Qué es una rama?	.....59
Procedimientos Básicos para Ramificar y Fusionar	.....60
Gestión de Ramas	.....
Flujos de Trabajo Ramificados	.....75
Ramas Remotas	.....76
Reorganizar el Trabajo Realizado	.....80
Recapitulación	.....90
Git en el Servidor	.....99
Los Protocolos	.....100
Configurando Git en un servidor	.....100
Generando tu clave pública SSH	.....105
Configurando el servidor	.....108
El demonio Git	.....109

HTTP Inteligente	112
GitWeb	113
GitLab	115
Git en un alojamiento externo	117
Resumen	121
Git en entornos distribuidos	122
Flujos de trabajo distribuidos	123
Contribuyendo a un Proyecto	123
Manteniendo un proyecto	127
Resumen	149
GitHub	164
Creación y configuración de la cuenta	165
Participando en Proyectos	165
Mantenimiento de un proyecto	171
Gestión de una organización	190
Scripting en GitHub	205
Resumen	208
Herramientas de Git	219
Revisión por selección	221
Organización interactiva	221
Guardado rápido y Limpieza	229
Firmando tu trabajo	234
Buscando	240
Reescribiendo la Historia	244
Reiniciar Desmitificado	248
Fusión Avanzada	255
Rerere	277
Haciendo debug con Git	296
Submódulos	303
Agrupaciones	306
Replace	326
Almacenamiento de credenciales	330
Resumen	338
Personalización de Git	344
Configuración de Git	345
Git Attributes	345
Puntos de enganche en Git	356
Un ejemplo de implantación de una determinada política en Git	369
Recapitulación	
Git y Otros Sistemas	379
Git como Cliente	381

Migración a Git	381
Resumen	428
Los entresijos internos de Git	444
Fontanería y porcelana	445
Los objetos Git	445
Referencias Git	446
Archivos empaquetadores	457
Las especificaciones para hacer referencia a... (refspec)	465
Protocolos de transferencia	
Mantenimiento y recuperación de datos	467
Variables de entorno	473
Rescapitulación	481
Git en otros entornos	487
Interfaces gráficas	488
Git en Visual Studio	488
Git en Eclipse	494
Git con Bash	495
Git en Zsh	496
Git en Powershell	497
Resumen	499
Apéndice A: Integrando Git en tus Aplicaciones	500
Git mediante Línea de Comandos	
Libgit2	501
JGit	501
Apéndice B: Comandos de Git	507
Configuración	511
Obtener y Crear Proyectos	511
Seguimiento Básico	512
Ramificar y Fusionar	513
Compartir y Actualizar Proyectos	516
Inspección y Comparación	518
Depuración	521
Parcheo	521
Correo Electrónico	522
Sistemas Externos	523
Administración	524
Comandos de Fontanería	524
	525