

Control de Versiones con GIT.

JCV-100. 20 horas

Objetivos

- Conocer el funcionamiento del sistema de control de versiones GIT.

Dirigido

- Analistas, programadores y responsables de tecnología.

Requisitos Iniciales

- Conocimientos sobre el lenguaje de programación Java.
- Conocimientos sobre el análisis y diseño orientado a objetos.

Contenidos

- Introducción
 - SVN vs GIT
 - Historia
 - Conceptos
 - GIT
- Instalación
 - Configuración
 - Localización
 - Configuración mínima
 - Otros comandos
- Ciclo de vida de ficheros locales
- Comandos básicos
- Alias
- Stash
- Herramientas
 - Gitk
 - DiffMerge
 - SmartGit
 - Git Kraken
 - SourceTree
- Trabajando con ramas
 - Introducción
 - Almacenamiento
 - Ramas
 - Operaciones

- Consideraciones
- Tags
- Cherry Pick
- Comandos avanzados
 - Rev-parse
 - Amend
 - Clean
 - Revert
 - Rebase
- Repositorios remotos
 - Protocolos de sincronización
 - Credenciales
 - Operativa
- Flujos en GIT
 - Forking Workflow
 - Centralized Workflow
 - Git Flow