

# GIT – Hoja de Ayuda

Configuración
<p>Crear identidad</p> <pre>config --global user.name "USUARIO" config --global user.email "CORREO"</pre> <p>Aplicaciones por defecto</p> <pre>config --global core.editor EDITOR config --global merge.tool COMPARADOR</pre> <p>Crear alias</p> <pre>config --global alias.ALIAS "COMANDO"</pre> <p>Comprobar configuración</p> <pre>config --list</pre> <p>Archivos de configuración</p> <pre>global: /etc/config usuario: ~/.gitconfig proyecto: PROYECTO/.git/config</pre>

Ramas
<p>Listar ramas</p> <pre>branch</pre> <p>Crear/borrar rama</p> <pre>branch [-d] RAMA [-d] borrar rama</pre> <p>Cambiar a rama</p> <pre>checkout [-d] RAMA [-d] crear y cambiar a rama</pre>

Repositorios remotos
<p>Listar repositorios remotos</p> <pre>remote [-v] [-v] muestra dirección repositorio</pre> <p>Añadir alias a repositorio remoto</p> <pre>remote add ALIAS REPOSITORIO</pre> <p>Eliminar alias de repositorio</p> <pre>remote rm ALIAS</pre>

Crear repositorio
<p>Desde archivos existentes</p> <pre>init [--bare] [--shared] [--bare] repositorio servidor [--shared] repositorio compartido add ARCHIVOS commit -m "MENSAJE"</pre> <p>Desde repositorio remoto</p> <pre>clone [--bare] [--shared] REPO</pre> <p>Desde rama en repositorio remoto</p> <pre>clone -b RAMA REPOSITORIO</pre>

Índice
<p>Estado directorio de trabajo</p> <pre>status</pre> <p>Diferencia índice – directorio de trabajo</p> <pre>diff</pre> <p>Añadir</p> <pre>add [-u] [-A] [ARCHIVO] [-u] todos los archivos modificados [-A] todos los modificados y nuevos [ARCHIVO] nombre archivo</pre> <p>Eliminar</p> <pre>rm ARCHIVO</pre> <p>Mover</p> <pre>mv ARCHIVO-VIEJO ARCHIVO-NUevo</pre>

Deshacer
<p>Regresar a publicación anterior</p> <pre>reset [--hard] HEAD [--hard] sin modificados en índice</pre> <p>Regresar a la última publicación</p> <pre>commit -a -amend</pre> <p>Cambiar a publicación anterior</p> <pre>checkout HEAD [ARCHIVO] [ARCHIVO] sólo cambia el archivo</pre>

Publicar
<p>Repositorio local</p> <pre>commit -m [-a] "MENSAJE" [-a] añade cambios del dir. trab. <p>Añadir versión de publicación</p> <pre>tag -a VERSION -m MENSAJE</pre> <p>Repositorio remoto</p> <pre>push [-f] REPOSITORIO [--tag] [-f] sobrescribir remoto [--tag] publicar versión</pre> <p>Historial de publicaciones</p> <pre>log [--graph] [--graph] mostrar gráfico de texto</pre> </pre>

Actualizar
<p>Descargar actualizaciones</p> <pre>fetch REPOSITORIO</pre> <p>Descargar y emerger</p> <pre>pull REPOSITORIO</pre> <p>Descargar rama y emerger</p> <pre>rebase REPOSITORIO [--onto RAMA] [--onto RAMA] especificar rama</pre> <p>Actualizar archivo</p> <pre>apply ARCHIVO</pre>

Resolver conflictos
<p>Emerger rama</p> <pre>merge RAMA</pre> <p>Ejecutar comparador</p> <pre>mergetool</pre> <p>Mostrar ramas emergidas</p> <pre>branch --merged</pre>

