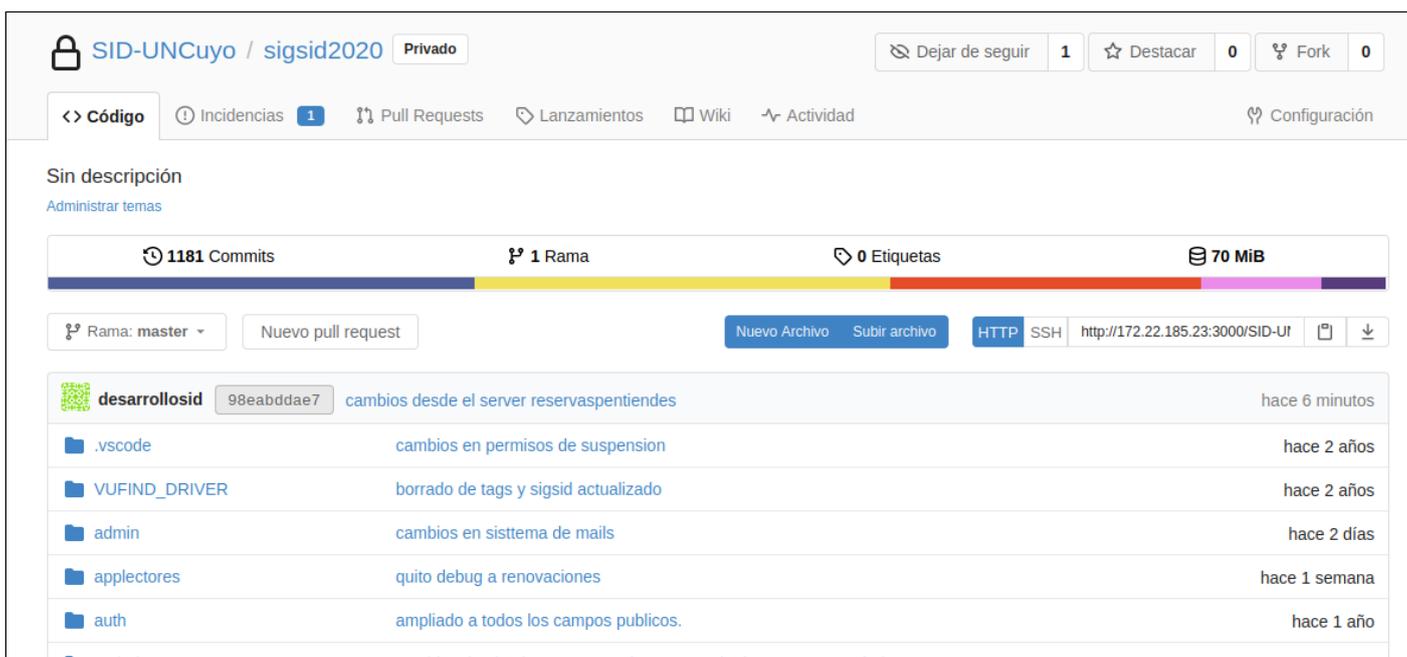


¿Cómo se desarrolla el SIG?

Alguna vez se preguntaron como se programa el SIGSID ? Cómo se hacen los cambios en los más de 70 megas de archivos y que cada cambio no rompa los más de 2 millones de registros?

Se usa un sistema que se llama [GIT](#) que nos permite llevar el control de todos los cambios.



Screenshot of a Git repository interface for SID-UNCuyo / sigsid2020. The interface shows repository statistics: 1181 Commits, 1 Rama, 0 Etiquetas, and 70 MiB. It lists recent commits from the 'desarrollosid' branch, including changes to .vscode, VUFIND_DRIVER, admin, applectores, and auth files.

Commit Hash	Commit Message	Time
98eabddae7	cambios desde el server reservaspendientes	hace 6 minutos
	.vscode cambios en permisos de suspension	hace 2 años
	VUFIND_DRIVER borrado de tags y sigsid actualizado	hace 2 años
	admin cambios en sistema de mails	hace 2 días
	applectores quito debug a renovaciones	hace 1 semana
	auth ampliado a todos los campos publicos.	hace 1 año

pantalla del administrador de GIT que usamos que se llama GITEA

Quando una incidencia se detecta (o una mejora) se anota como pendiente en incidencias.

Luego se comienza a trabajar en el tema

Un ejemplo

#3 mostrar las reservas pendientes en todas las bibliotecas.

Cerrada abierta hace 1 hora por horacioid · 1 comentarios

The screenshot shows a GitHub issue comment by user 'horacioid' from 1 hour ago. The comment text is: "se deben mostrar las reservas pendientes en todas las bibliotecas donde existan materiales relacionados." The comment is marked as 'Propietario'. Below the comment is an activity feed showing: 'horacioid ha empezado a trabajar hace 1 hora', 'horacioid dejó de trabajar hace 52 minutos', a duration of '33min 56s', 'horacioid añadida una nueva dependencia hace 48 minutos' with the note '+ #1 agregar el boton de renovacion pendiente', and 'horacioid eliminada una dependencia hace 48 minutos' with the note '- #1 agregar el boton de renovacion pendiente'.

Se anota cada cambio o datos necesario para arreglar el problema o implementar la mejora.

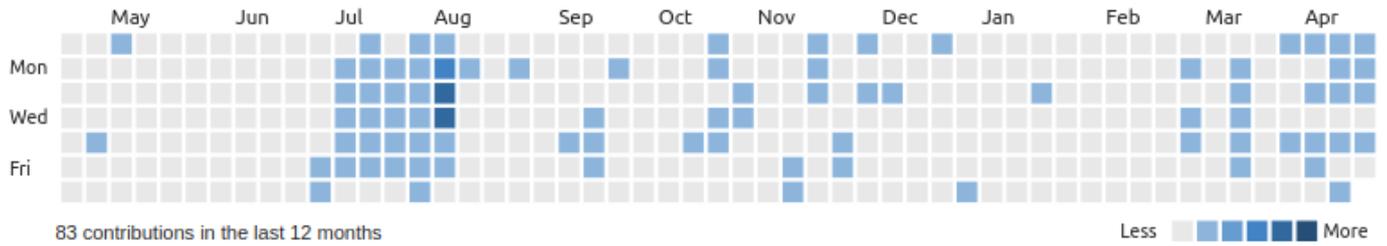
Todo queda detallado en un sistema que permite llevar el control de cambios necesario para poder volver atrás si es necesario.

El último arreglo fue realizado y lo muestra así.

```
159 159     lectores.nombre as lector,catalogo.jmarc->>'title\' as titulo
160 160     from biblio.reservaspendientes r left join biblio.lectores on r.idlector = lectores.idlector
161 161     left join biblio.catalogo on r.identificador=catalogo.identificador
162 -     where lectores.idbiblioteca=? and r.estado=? order by fecha',
162 +     left join biblio.items on catalogo.identificador=items.identificador
163 +     where items.idbiblioteca=? and r.estado=? order by fecha',
163 164
164 165         [auth::usession('idbiblioteca'), 'pendiente']);
165 166     if (alleno($reservasp)) {
.....
198 199     function renovacionespendientes(&$conn)
199 200     {
200 201         global $conf;
201 -     $estadosreservapendiente = ['pendiente' => 'Pendiente', 'rechazada' => 'Rechazada', 'asignada' =>
202 +     $estadosreservapendiente = ['pendiente' => 'Pendiente',
203 +     'rechazada' => 'Rechazada', 'asignada' => 'Asignada'];
202 204     // $conn->debug=1;
203 205     $reservasp = $conn->getassoc('select idrenovacionpendiente as lid, r.*,
204 206     lectores.nombre as lector,catalogo.jmarc->>'title\' as titulo , items.identificador ,
.....
```

se reemplazó la línea 162 por otra. en la 202 se mejoró la legibilidad del código

Esto nos permite mantener el control de todos los cambios además de ordenar el trabajo de desarrollo.



horacioid hizo push a master en [SID-UNCuyo/sigsid2020](#)



98eabddae7 cambios desde el server reservaspentiendes

hace 11 minutos



horacioid cerró la incidencia [SID-UNCuyo/sigsid2020#3](#)



mostrar las reservas pendientes en todas las bibliotecas.

hace 51 minutos



horacioid comentó en la incidencia [SID-UNCuyo/sigsid2020#3](#)



mostrar las reservas pendientes en todas las bibliotecas.

Arreglado con el #1b1a0329cd

hace 51 minutos



horacioid hizo push a master en [SID-UNCuyo/sigsid2020](#)

