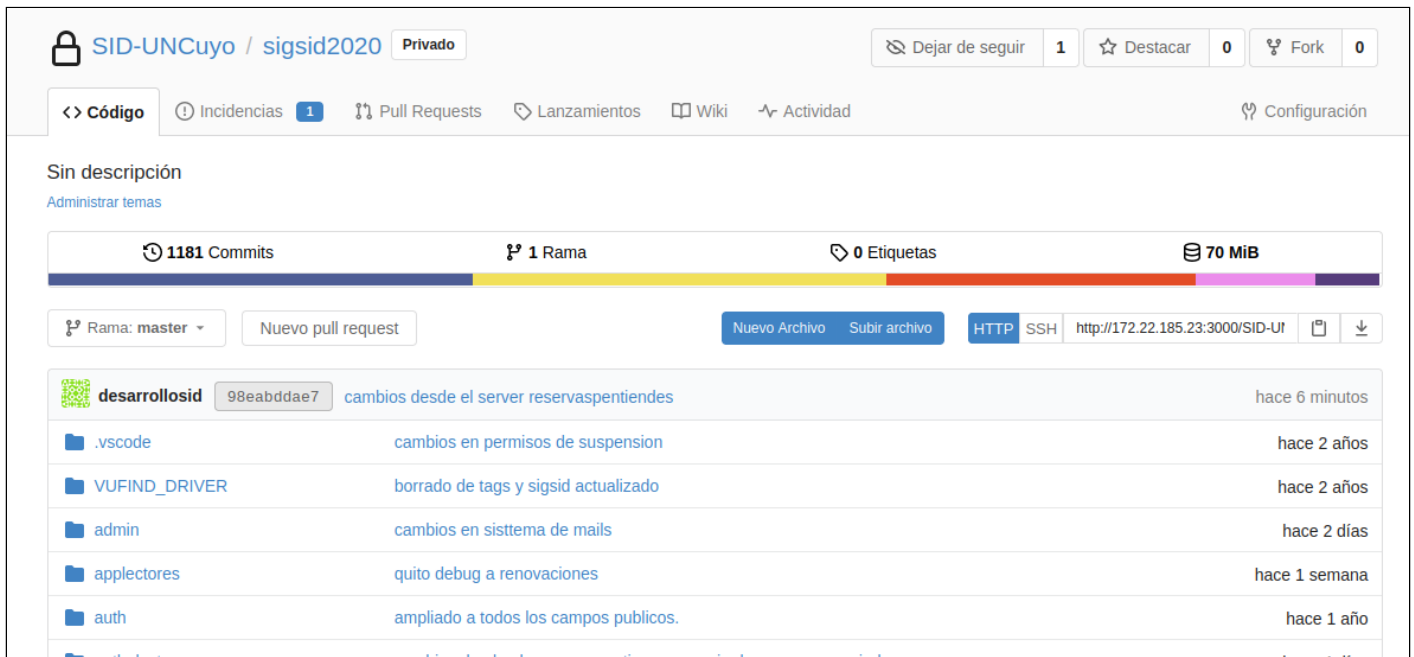


# ¿Cómo se desarrolla el SIG?

Alguna vez se preguntaron como se programa el SIGSID ? Cómo se hacen los cambios en los más de 70megas 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.



The screenshot displays the GitHub interface for the repository 'SID-UNCuyo / sigsid2020'. At the top, it indicates the repository is 'Privado' (Private) and shows statistics: 1 follower, 0 stars, and 0 forks. Below the repository name, there are tabs for 'Código', 'Incidencias' (1), 'Pull Requests', 'Lanzamientos', 'Wiki', and 'Actividad'. The 'Sin descripción' (No description) section is followed by a bar chart showing repository statistics: 1181 Commits, 1 Rama (branch), 0 Etiquetas (tags), and 70 MiB of code. Below this, there are buttons for 'Nuevo pull request', 'Nuevo Archivo', 'Subir archivo', and links for 'HTTP', 'SSH', and the repository URL. A list of recent commits is shown, including a commit by 'desarrollosid' with the message 'cambios desde el server reservaspentiendes' and several other commits related to file permissions, tag deletion, and system changes.


pantalla del administrador de GIT que usamos que se llama GITEA

Cuando 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



horacioid comentado hace 1 hora

Propietario



se deben mostrar las reservas pendientes en todas las bibliotecas donde existan materiales relacionados.



horacioid ha empezado a trabajar hace 1 hora



horacioid dejó de trabajar hace 52 minutos

🕒 33min 56s



horacioid añadida una nueva dependencia hace 48 minutos

+ #1 agregar el boton de renovacion pendiente



horacioid eliminada una dependencia hace 48 minutos

+ #1 agregar el boton de renovacion pendiente

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

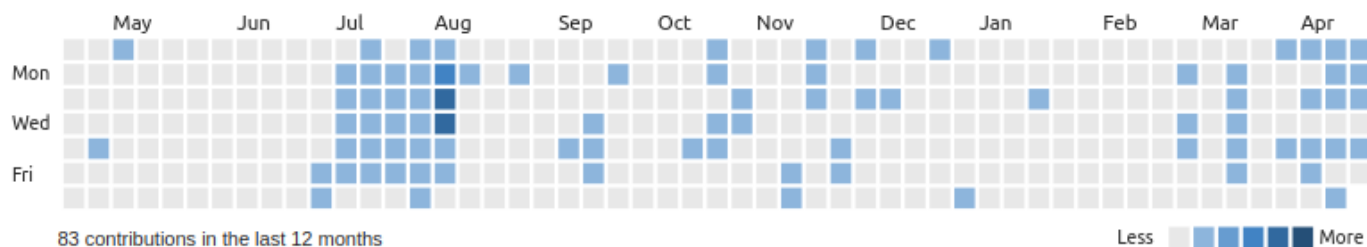
Todo queda detallado en un sistema que permite llevar el control de cambios necesario para poder volver atrás si es necesario.

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)) {
↓		@ -198,7 +199,8 @@ function fechaatraso(\$d)
↑		
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](#)

