

# Publicar desde RStudio

Miguel Equihua

Xalapa, Ver., 5 de julio, 2024

## Preparación

Desde luego ya debes tener preparado *Git* en tu máquina y una cuenta en *Github*. Si requieres realizar estos primeros pasos te sugiero [ir a esta contribución](#).

Simplemente hay que crear o clonar un repositorio en *Github* (o algún otro servicio semejante) y asegurarse de trabajar con vinculación a ese repositorio. Esto es muy cómodo hacerlo con [Github Desktop](#). RStudio debería reconocer la configuración en forma automática, incluyendo las credenciales usadas para acceder al repositorio, que habrán sido registradas por Git en la referencia al repositorio base que se suele etiquetar como **origin**.



## Contribuir *posts* desde RStudio

1. **Empezar:** crear un folder descriptivo para la nueva contribución y crear en él un documento *Quarto* con nombre un nombre apropiado, `index.qmd` es usualmente conveniente.
2. **Editar:** Especificar la sección *front matter* al inicio del documento y agregar el contenido deseado.
3. **Render:** Para generar la *versión de despliegue* de la contribución.
4. **commit:** Desde el menú **Git** en Rstudio, para registrar el avance en el sistema de control de versiones.
5. **pull:** Después de guardar el avance con **commit**, es buena práctica pedir al sistema descargar posibles cambios del registro remoto.
6. **push:** Para depositar la contribución en el repositorio remoto desde donde *Netlify* lo tomará y publicará automáticamente.

## Colaboración

La forma más segura de interactuar con un repositorio es mediante *pull request* (solicitud de incorporación). Esta acción es una petición que hace el propietario de una copia del repositorio (*fork*), al propietario del repositorio original para que incorpore los *commits* que están en la copia del solicitante. Para ver como hacerlo preparamos [esta contribución al respecto](#).