# Flujo de trabajo: Semana 5

## Repositorios

| **Nombre** | **Ubicación (url/directorio)** | **Propósito** |
| --- | --- | --- |
| MISW4101-202411-Grupo000 | https://github.com/MISW-4101-Practicas/MISW4101-202311-Grupo000 | Gestionar los cambios y avances del código del proyecto del curso |
| Repositorio local de desarrollo | /ruta/al/repositorio/ MISW4101-202311-Grupo000 | Gestionar los cambios y avances del código que se hagan localmente |

## Ramas

| **Nombre rama** | **Propósito** |
| --- | --- |
| main | Almacenar la versión funcional más reciente del código del proyecto y versionar los cambios realizados al código. |

## Acuerdos

| **Acción** | **Quién** | **Cuándo** | **Dónde** |
| --- | --- | --- | --- |
| Descargar cambios (pull) desde repositorio remoto. | Integrante del equipo de desarrollo. | Al finalizar el desarrollo de una funcionalidad y antes de integrarla. | Rama main local. |
| Solucionar conflictos. | Integrante del equipo de desarrollo. | Al actualizar los cambios desde repositorio remoto y recibir una notificación de conflicto en el repositorio local. | Rama main local |
| Subir cambios (push) a repositorio remoto en ciclo TDD. | Integrante del equipo de desarrollo. | Al escribir una prueba que falla en el ciclo TDD, y al escribir el código que hace que una prueba pase en el ciclo TDD.  El mensaje de commit de la prueba que falla debe tener el estándar <código historia>\_<caso de prueba>\_(Rojo), por ejemplo, “HU001\_Verificar que los campos no estén vacíos\_(Rojo)”.  El mensaje de commit del código que hace que la prueba pase debe tener el estándar <código historia>\_<caso de prueba>\_(Verde), por ejemplo, “HU001\_Verificar que los campos no estén vacíos\_(Verde)”. | Rama main remota. |