

Universidad Rafael Landívar
Facultad de ingeniería
Ingeniería de Software 1
Mgtr. Hilda Flores

ACS

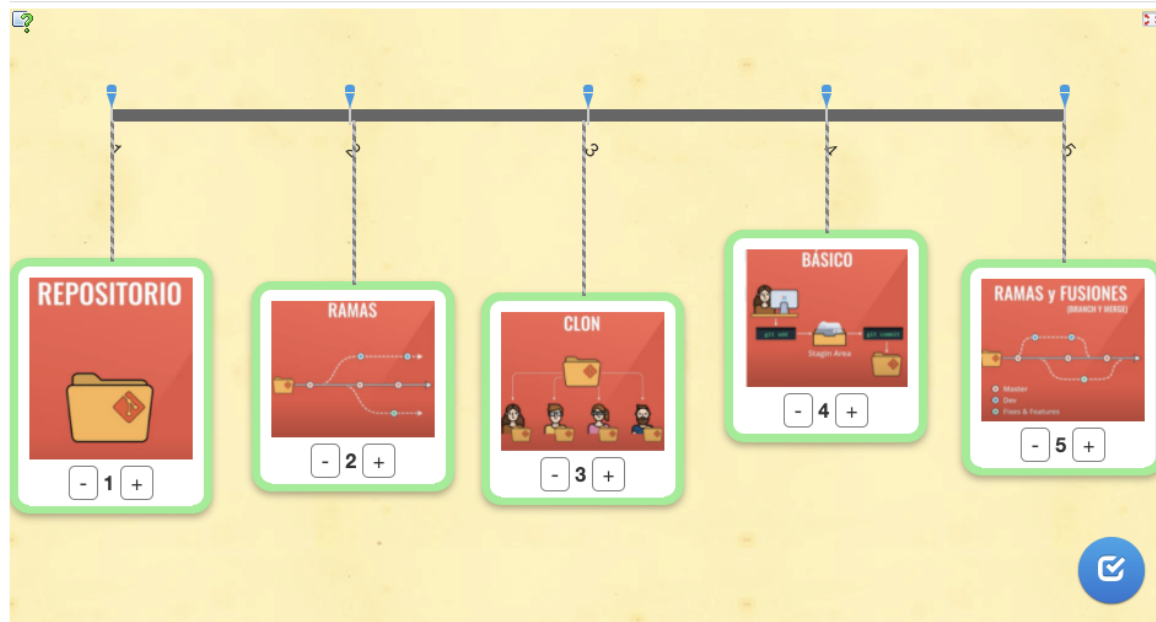
Boris Moran (1194518)
Jorge Díaz (1135418)
Marcos Calderon (1060918)
Eduardo Albarizaez (1106918)
Mario Velasquez (1092518)

Guatemala, 8 de noviembre del 2021

Evidencias

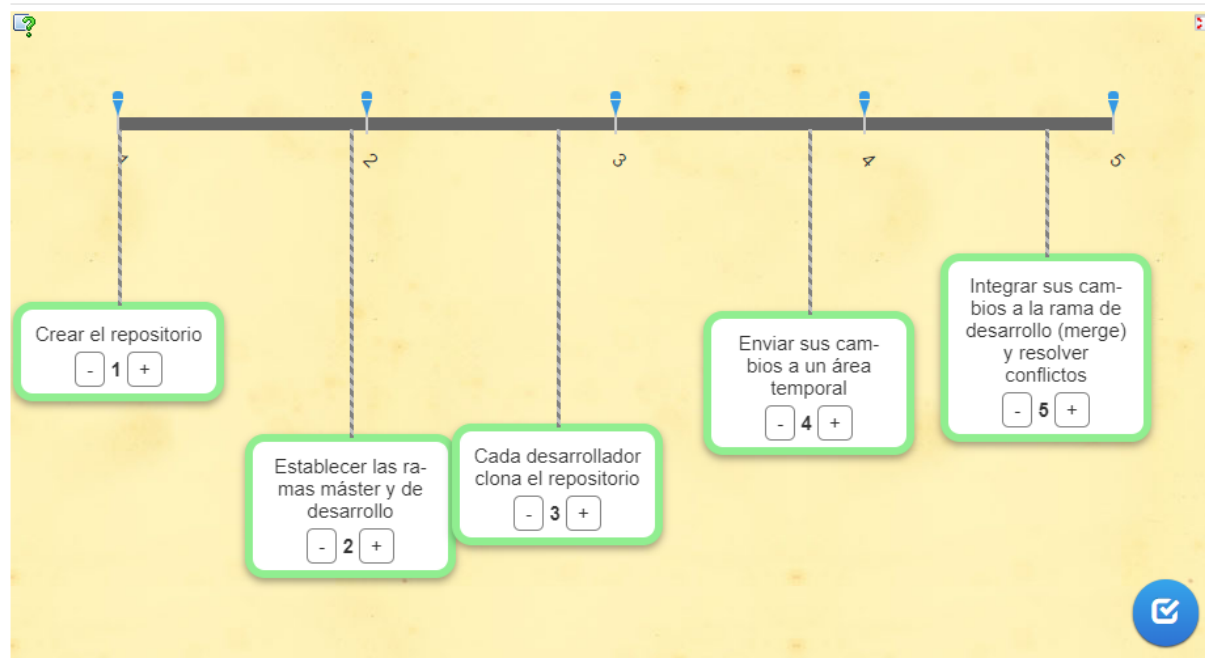
Proceso de gestión de la configuración

2021-11-08



Proceso de gestión de la configuración

2021-11-0



Diagramas

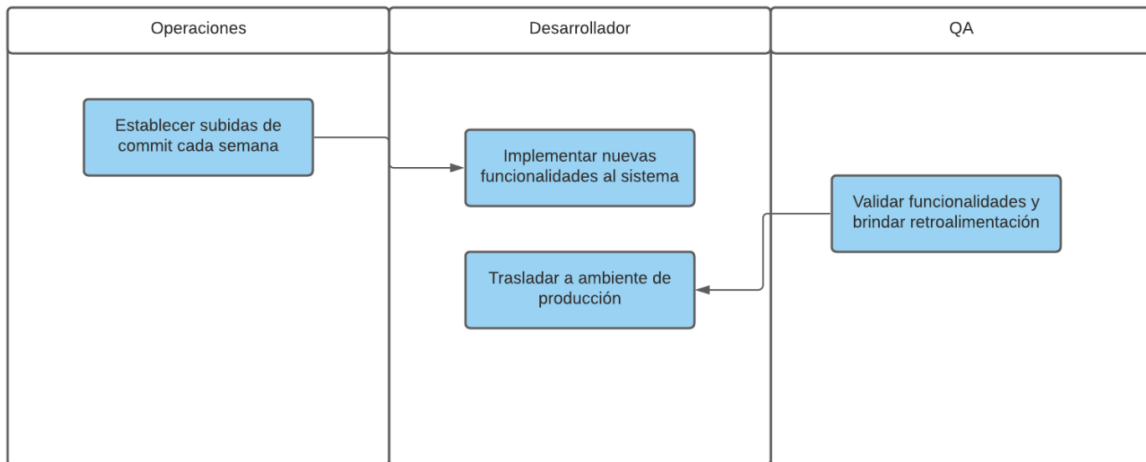


Diagrama Ejecución

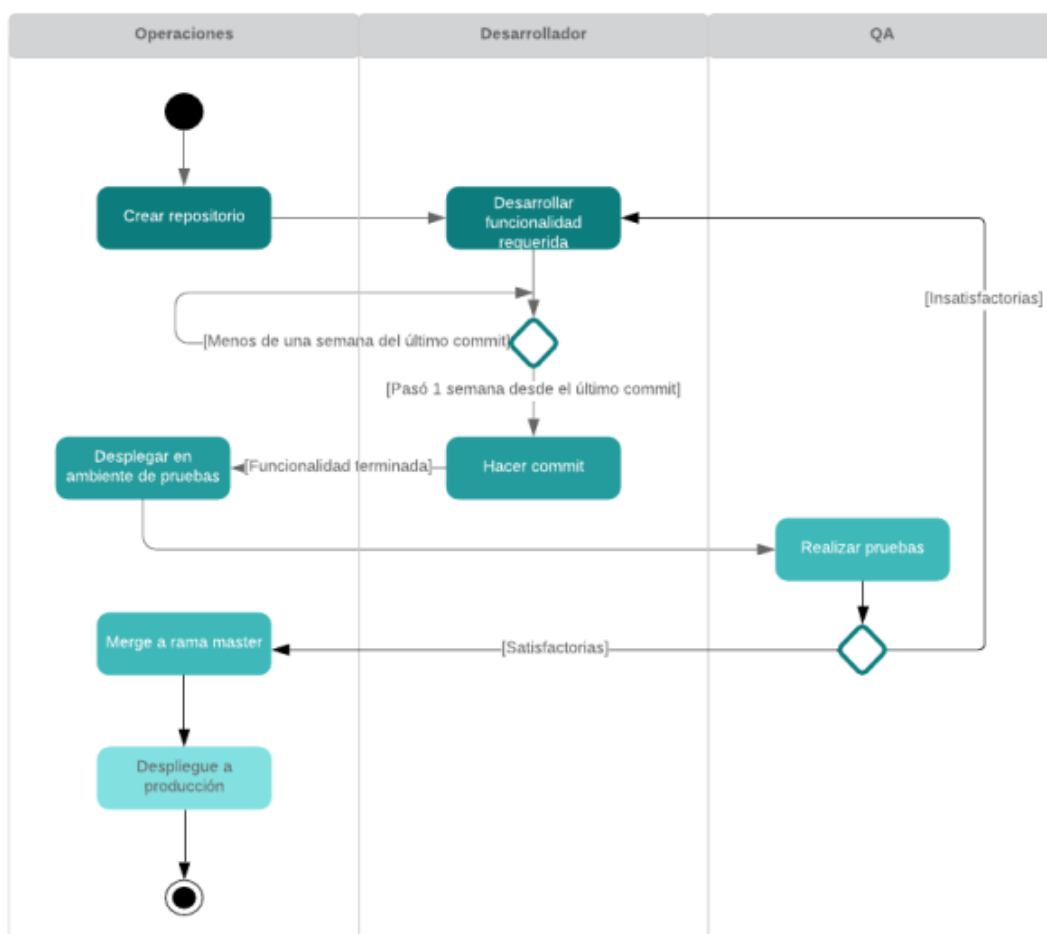
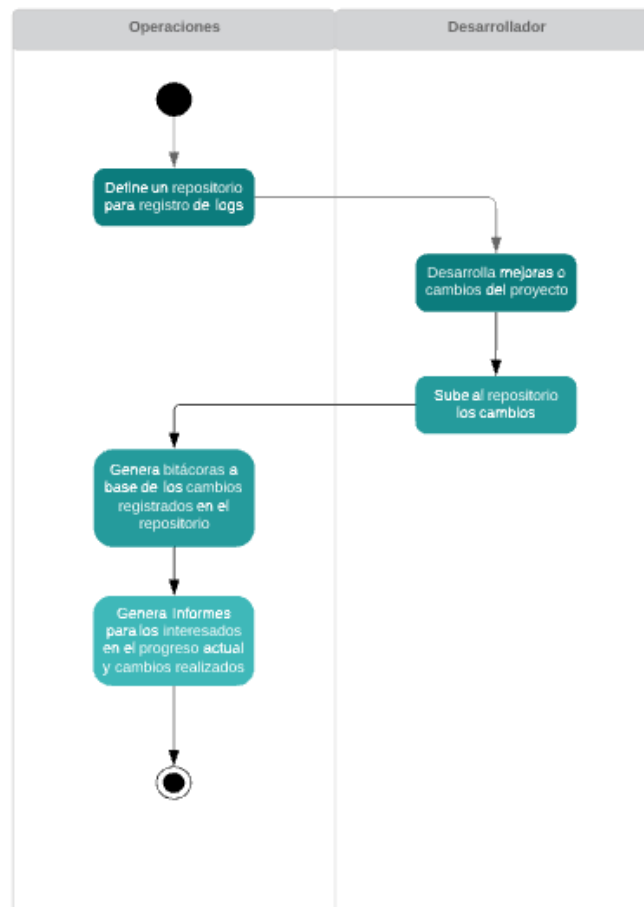


Diagrama Auditoria



Descubriendo más sobre CI/CD

<https://www.youtube.com/watch?v=Alrlmm1T8Wg>

¿Qué relación tiene con el manifiesto ágil?

Ambos son formas actualizadas de desarrollar software en equipos de trabajo autodirigidos. Además, tienen como característica ser más eficientes al entregar de manera rápida productos de calidad.

¿Cómo se puede automatizar la integración y la distribución? ¿Quién la realiza o configura?

Estos procesos son automatizados mediante el uso de un software manejador de versiones, el cual permite que un grupo de trabajo pueda desarrollar los requerimientos en forma paralela. Esto lo realiza el equipo de operaciones.

¿Qué relación se tiene con el equipo de desarrollo?

Estas prácticas permiten a los desarrolladores automatizar el proceso de desarrollo de software.

¿Qué aplicaciones permiten automatizar el proceso de CI/CD? Así lo explica IBM

<https://www.ibm.com/cloud/blog/ci-cd-pipeline>

¿Qué relación se tiene con el equipo de calidad/pruebas?

Son los responsables de probar el sistema para que los cambios realizados cumplan las expectativas definidas.

Si se automatiza, ¿cuál será entonces la función del equipo de operaciones?

Estar pendientes de las integraciones entre ambientes, en caso se diera la situación