

ScriptsDB - Proceso: Flujo de Registro de Scripts

Esta sección explica el paso de Scripts desde la rama branches (desarrollo) hasta la rama tags(release/producción) de acuerdo a los roles que intervienen el flujo de registro.

Notas de Versión

Versión	Elabora	Revisa	Aprueba	Fecha Publicación	Observaciones
1.0	carlos.torres, abdimar.estrada	daberson.henao	daberson.henao	05/10/2020	Versión Inicial

Ramas

El repositorio debe contar con las siguientes Ramas por Script:

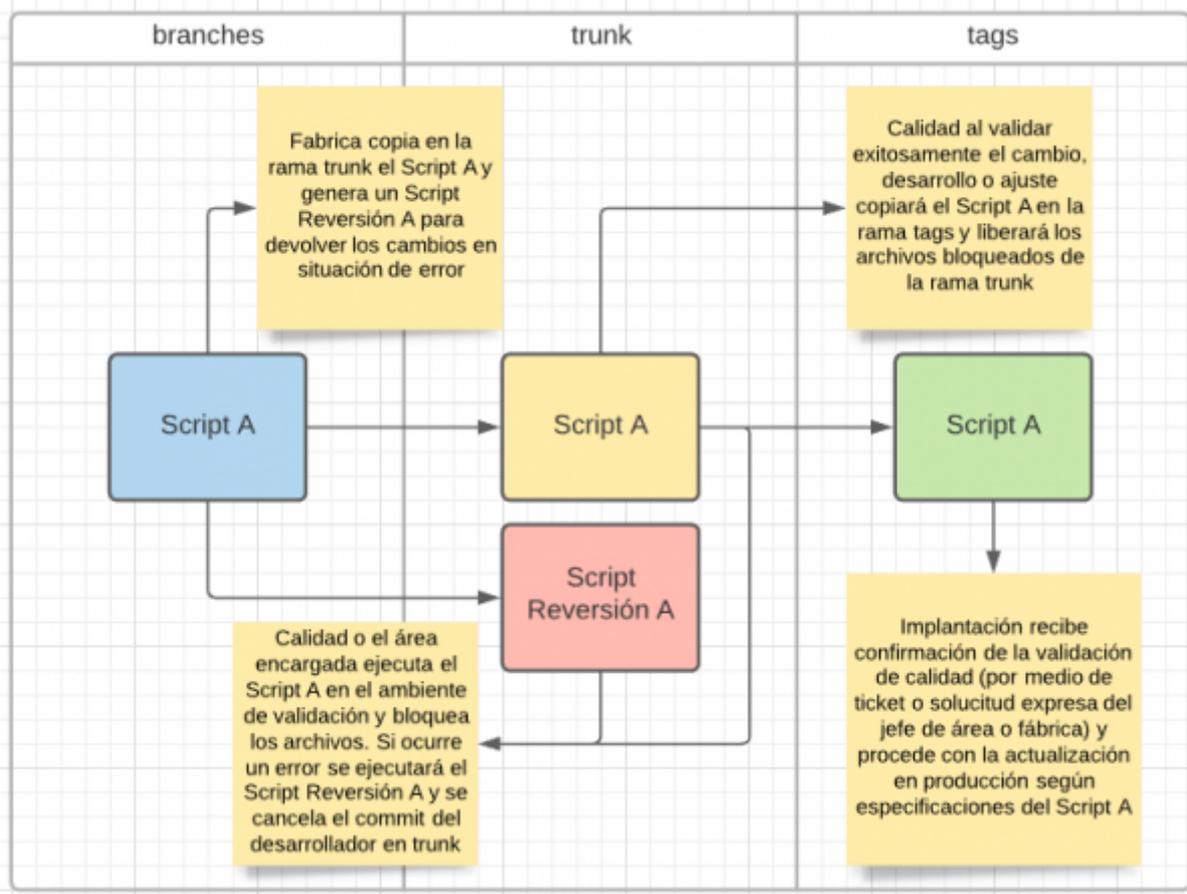
- **branches:** Rama exclusivamente para el área de desarrollo.
- **trunk:** Rama para el área de calidad.
- **tags:** Rama para el área de producción.

Roles

- **developer:** Realiza los scripts y los ejecuta en el ambiente de desarrollo
- **Tester:** Ejecuta los scripts en el ambiente de validación
- **implanter:** Ejecuta los scripts en el ambiente de producción

Proceso

En el siguiente gráfico se definen los flujos de procesos de acuerdo a los roles y ramas que intervienen en el proceso:



Flujo

- El desarrollador crea el script y lo ejecuta en el ambiente de desarrollo
- El desarrollador (al finalizar el desarrollo) copia los script en el ambiente de trunk y genera los despliegues
- Calidad toma los scripts que pasó el desarrollador y los bloquea
- Calidad ejecuta los scripts (No ejecuta los scripts de reversión) en el ambiente de validación
- Si ocurren errores en la ejecución de scripts se debe identificar el tipo de error
- Si el error es generado por errores en el paso de scripts (reglas de validación, estructura, etc), se deben ejecutar los scripts de reversión y el desarrollo se devuelve.
- Si el error es generado por temas de sincronización de ambiente se debe validar el tema con implantación.
- Si el script es ejecutado correctamente y las pruebas de validación son correctas, el scripts se pasa a la rama de tags y se notifica a implantación.
- Si la prueba de validación falla, se ejecutan los scripts de reversión y se devuelve el desarrollo.

Observaciones

- Calidad debe garantizar el estado actualizado de los ambientes de bases de datos y mantenerlos sincronizados con los desarrollos aprobados.
- Todo script generado por el área de fábrica debe cumplir los estándares de nombramiento.

[←Volver atrás](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:sicoferpscripstsdb:process:flujoregistersvn> 

Last update: **2020/12/03 14:57**