

Gestión del código en proyectos ágiles

Subdirección de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Área de Gobernanza y Calidad



Contenido

- [Histórico de cambios](#)
- [Introducción](#)
- [Gestión de las historias de usuario](#)
- [Validación funcional de las HU](#)

Resumen



- **Versión:** v01r01
- **Fecha publicación:** 29 de Octubre de 2020

Histórico de cambios

Los cambios en la documentación de apoyo vendrán acompañados de un registro de las modificaciones. De este modo se podrá realizar un seguimiento y consultar su evolución.

Versión	v01r01	Fecha publicación	29 de Octubre de 2020
Alcance			
• <u>Descripción de los procesos GitFlow involucrados en el ciclo de vida de una historia de usuario</u>			

Introducción

En esta página se describirán los procesos involucrados en el ciclo de vida de una historia de usuario:

- HU
- Mejora
- Mejora Urgente
- Hotfix
- Release

Se presentarán diagramados los flujos del ciclo de vida de una historia de usuario:

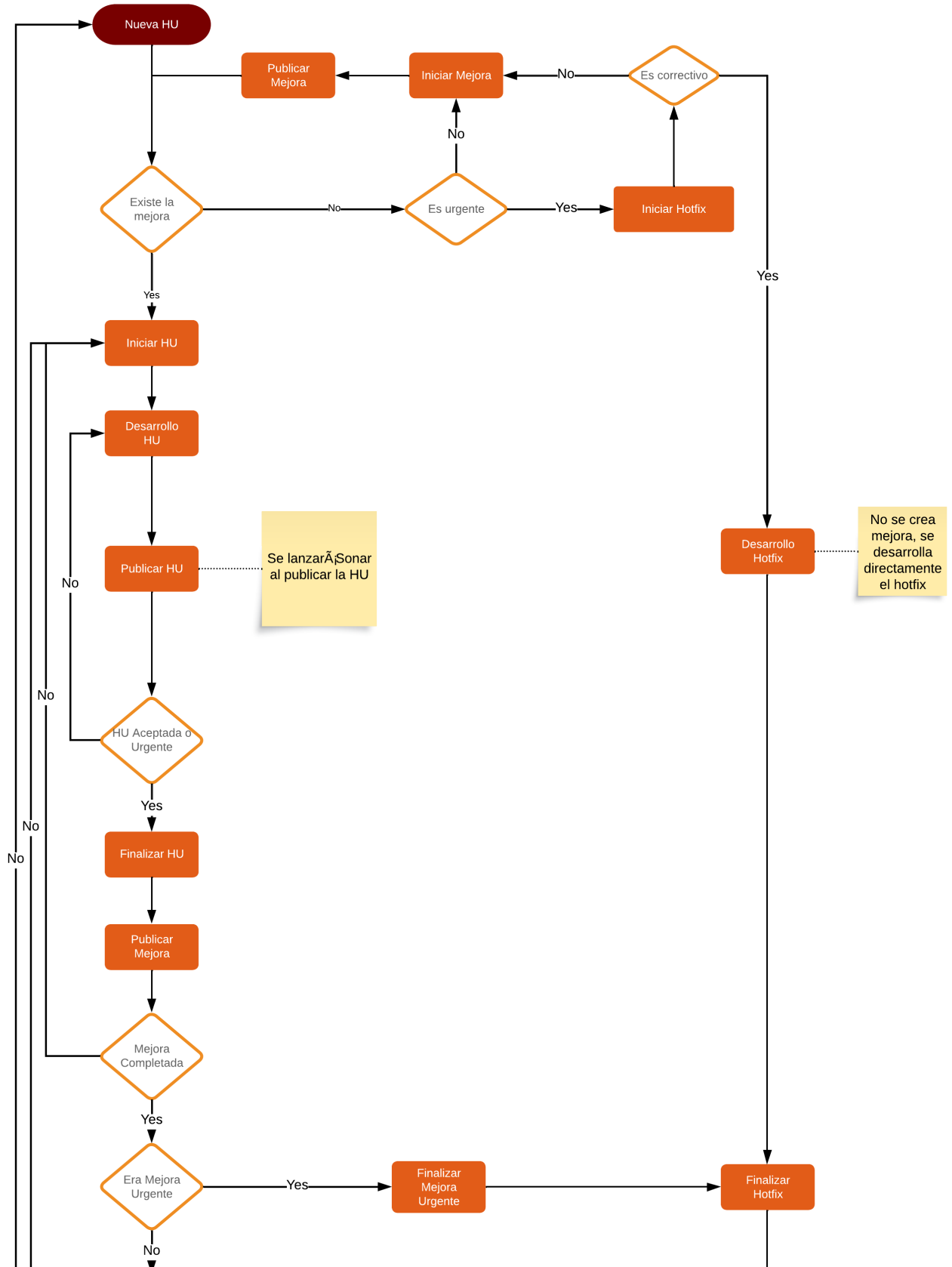
- Flujo de procesos
 - Flujo de git
 - Validación funcional
-

Gestión de las historias de usuario

Los siguientes diagramas representan el ciclo de vida de una historia de usuario.

Diagrama Flujo HU

| February 8, 2024



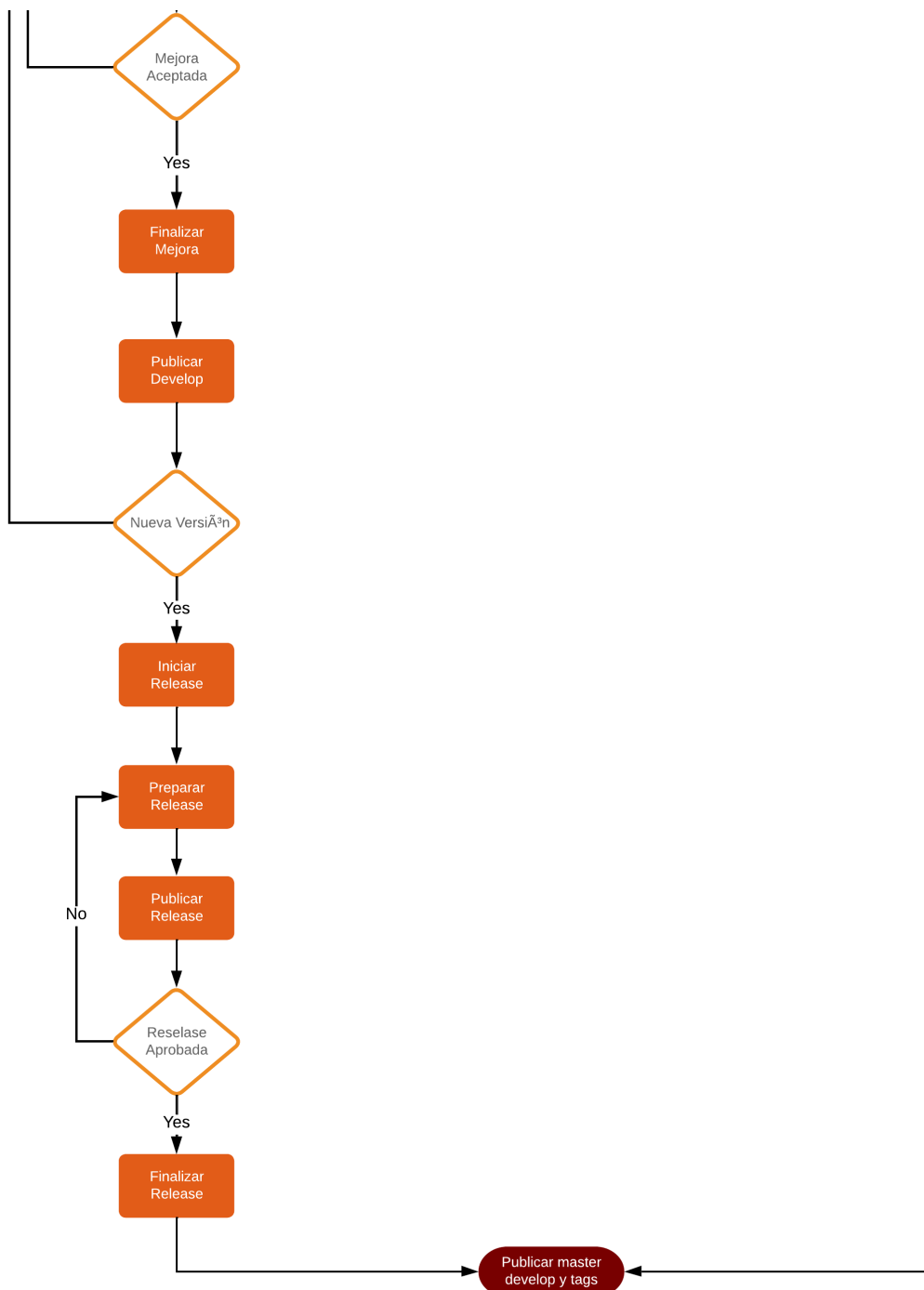


Diagram attachment access error: cannot display diagram

Un correctivo: pretende corregir un error en el desarrollo de la funcionalidad. Un requisito (funcional o no funcional) especificado que no se ha cubierto de forma completa.

Un evolutivo: pretende desarrollar una funcionalidad no definida con anterioridad.

Diagrama de flujo por procesos

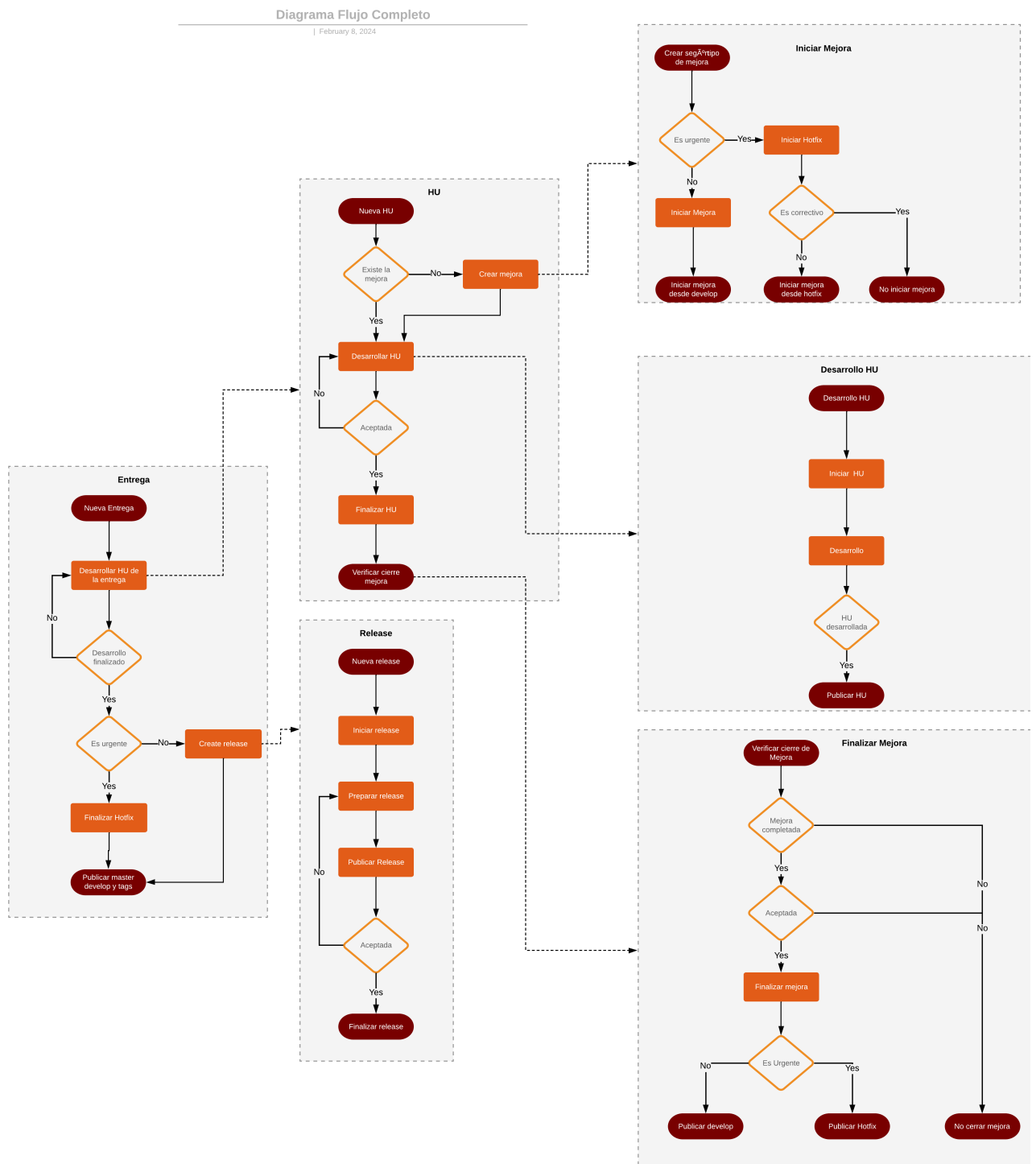




Diagram attachment access error: cannot display diagram

Ejemplo de gestión de Mejoras y Mejoras Urgentes en Gitflow

Diagrama Git

| February 8, 2024

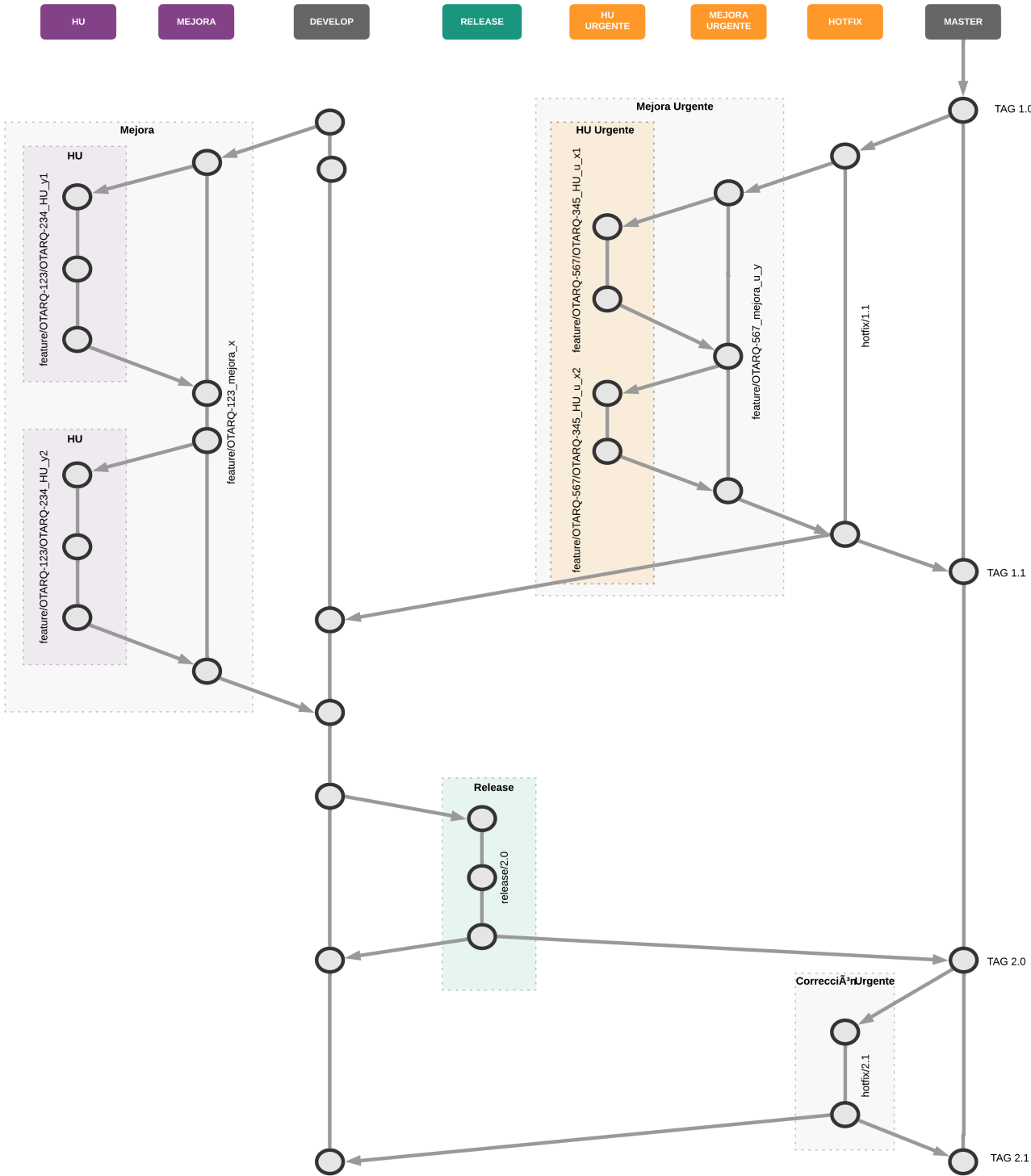


Diagram attachment access error: cannot display diagram

Validación funcional de las HU

Esta sección tiene como propósito normalizar la validación de un grupo de funcionalidades (HUs) antes de ser incluidas en la mejora:

- Se crea una rama temporal (ej: Demo_Sprint_N) donde se unen todas las HUs que se pretenden validar.
- Dicha rama se despliega en el entorno de validación.
- Una vez terminada la validación se elimina la rama.

Notas

- *Las HUs a incluir quedan a criterio del proveedor.*
- *Se recomienda no incluir HUs que pudieran tener incompatibilidades entre sí.*
- *Se recomienda no incluir HUs que no estén finalizadas.*
- *Mientras la responsabilidad del entorno de validación corresponda al proveedor, dicha rama temporal se gestionará en el repositorio del proveedor y **NO en el del SAS**. En caso de necesitar gestionar dicha rama en el SAS, se deberá consultar con la OCA y Arquitectura.*

Diagrama Git

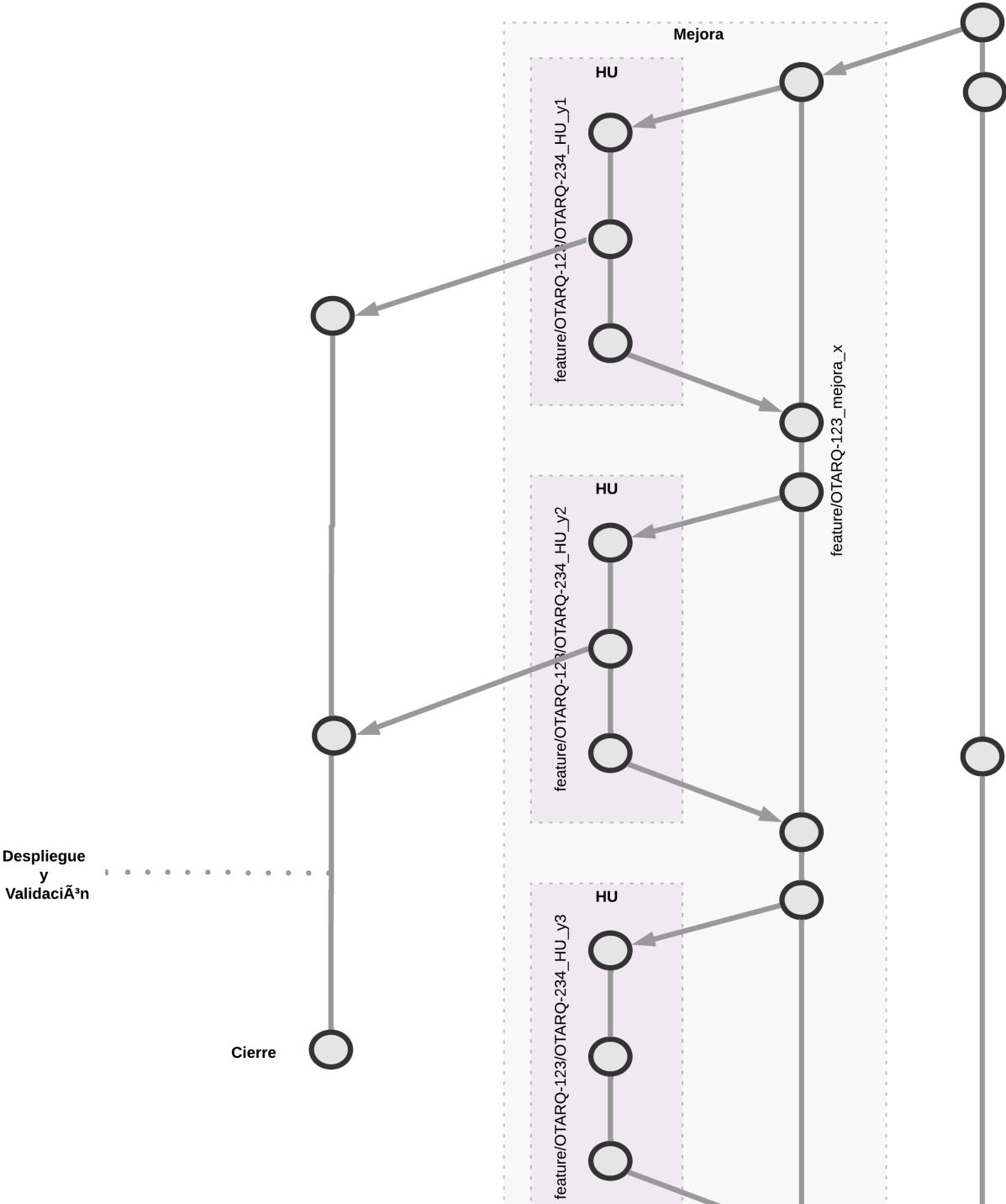
| February 8, 2024

DEMO

HU

MEJORA

DEVELOP



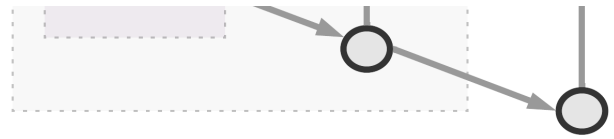


Diagram attachment access error: cannot display diagram