

TRABAJO PRÁCTICO DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS -

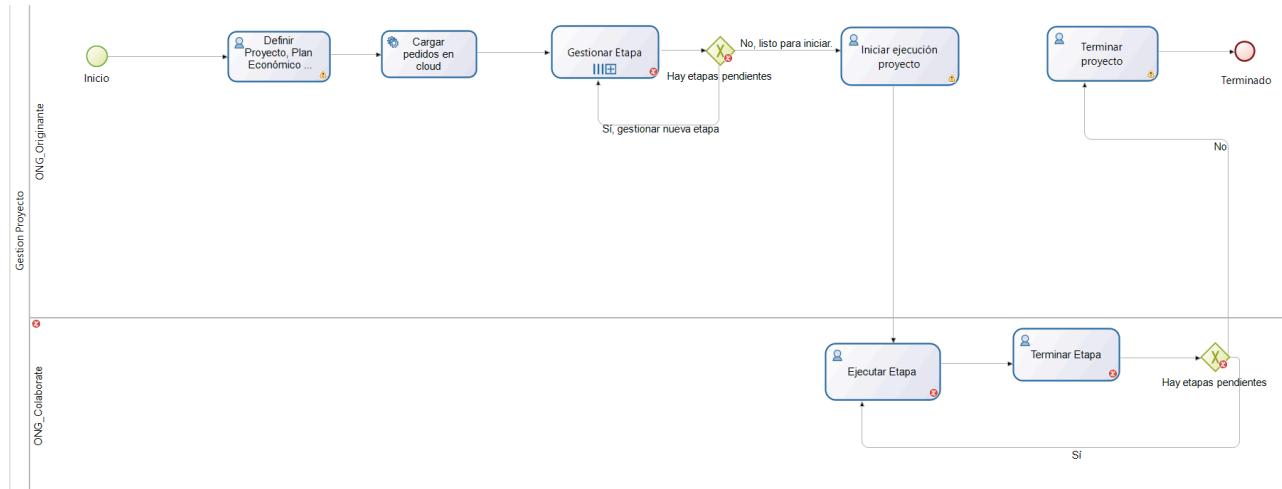
ENTREGA 1

Grupo 19

- 8170/4 Arbeletche Ezequiel
- 21875/7 Fierro Santiago
- 21239/0 Dellarupe Franco

Diagrama de Procesos

Gestión de Proyecto:



En la 'Gestión de Proyecto' se da inicio a la etapa cuando la ONG Originante define un proyecto para mejorar las condiciones edilicias de algún barrio en su país de origen y busca financiamiento para llevar a cabo el mismo. Allí, la ONG Originante, carga el/los pedidos en el cloud.

Una vez los pedidos se encuentran en el cloud, la ONG Originante comienza a gestionar una a una las etapas que hayan definido para su proyecto.

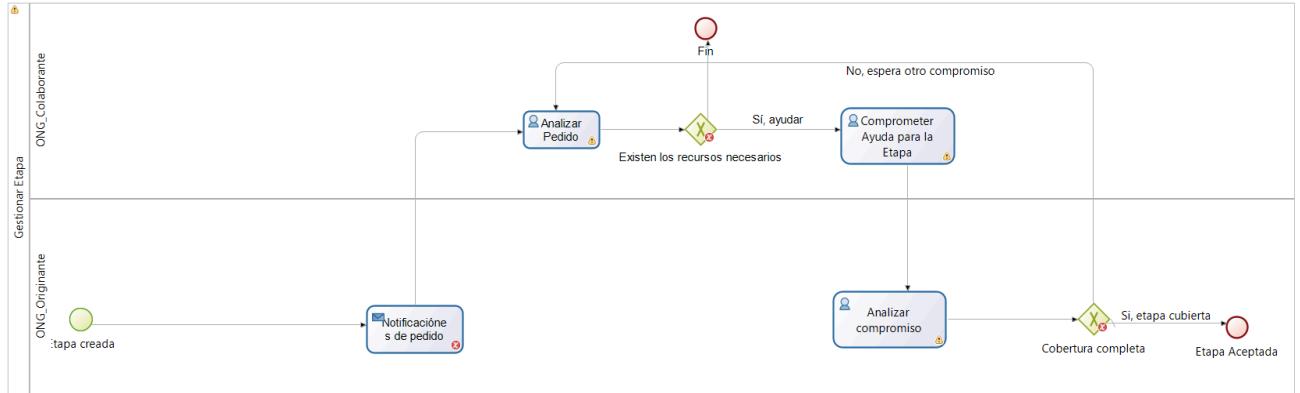
Luego, al terminar la gestión de las etapas, se inicia la ejecución del proyecto, lo que le da pie a la ONG Colaborante a poner en funcionamiento su compromiso para con el proyecto y ejecutar las etapas.

Por último, cuando ya se hayan terminado todas las etapas, se puede concluir y finalizar el proyecto por parte de la ONG Originante.

Cabe destacar que este proceso se encuentra dividido en 2 lanes dentro de un mismo pool que representan a los 2 actores principales:

- La ONG Originante → Quien propone el proyecto, solicita colaboración, y coordina la ejecución de las etapas.
- La ONG Colaborante → Encargada de ejecutar las etapas sobre las cuales comprometió colaboración.

Gestión de Etapa:



La ‘Gestión de Etapa’ comienza cuando, en la ‘Gestión de Proyecto’ se crea una etapa. En ese punto se crean notificaciones de pedidos que serán recibidas por las ONGs que aparezcan en el sistema como Colaborantes. Allí, cada ONG Colaborante que reciba la notificación analizará el pedido y decidirá si cuenta o no con los recursos necesarios para comprometerse a colaborar. Si cuenta con lo necesario, compromete la ayuda para dicha etapa.

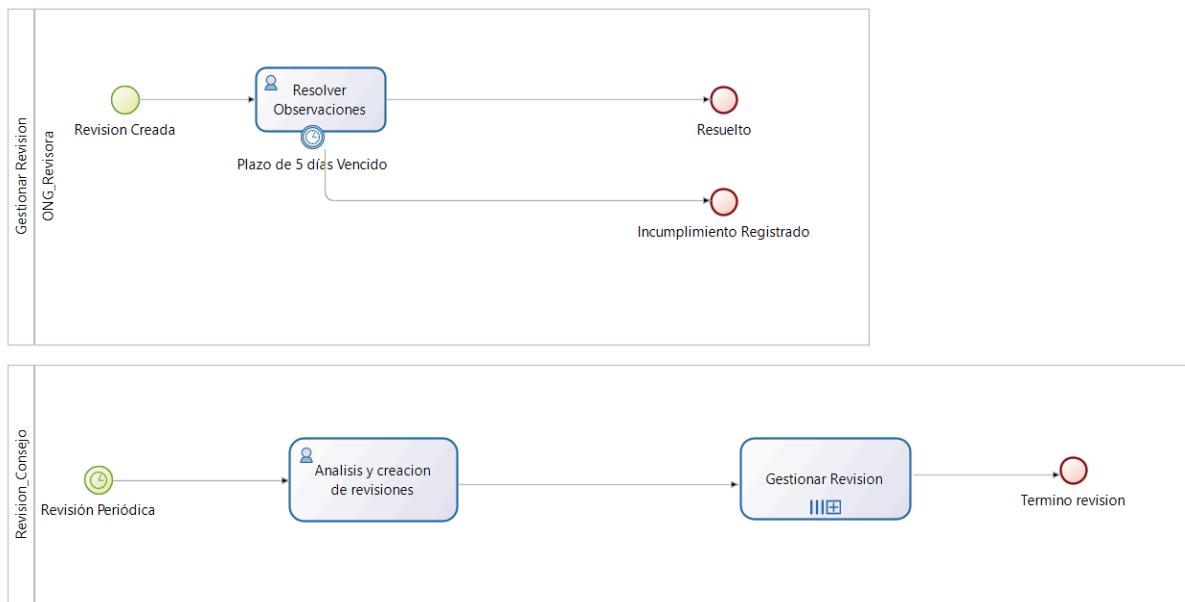
Una vez la ayuda se encuentra comprometida, es la ONG Originante, quien tendrá la tarea de analizar el compromiso y decidir si la necesidad está totalmente cubierta o si aún falta. En caso de faltar, se esperará un nuevo compromiso por parte de una ONG Originante, quien hará todo el proceso de nuevo de analizar el pedido y decidir si comprometerá ayuda o no.

Cuando la necesidad está completamente cubierta y se puede asegurar que la etapa fue cubierta, la etapa es “aceptada”.

Cabe destacar que este proceso se encuentra dividido en 2 lanes dentro de un mismo pool que representan a los 2 actores principales:

- La ONG Originante → Quien genera las notificaciones de pedido y analizara luego los compromisos que reciba hasta determinar que la etapa fue cubierta.
- La ONG Colaborante → Encargada de analizar los pedidos recibidos y decidir si comprometerá ayuda para la etapa o no.

Gestión de Revisión:



En la ‘gestión de revisión’ el consejo directivo integrado por miembros de las organizaciones de la red se reúne y, en conjunto, identifican los proyectos que se encuentran en ejecución actualmente. Sobre cada uno de ellos se lleva a cabo un análisis para, posteriormente, emitir una revisión sobre dicho proyecto.

A partir de ese momento, los ejecutores del proyecto a revisar, cuentan con un plazo de 5 días para resolver las observaciones recibidas, permitiendo de esta manera generar una mejora del proyecto.

Cabe destacar que este proceso se encuentra dividido en 2 pools que representan a los 2 actores principales:

- La ONG a revisar → Encargada de gestionar la revisión.
- El consejo directivo → Responsable de iniciar y coordinar las revisiones periódicas.

Grooming

Entrega 1

Tipo	Clave	Resumen	Estado	Persona asignada	Estimación origi...	Fecha de vencimiento	Creada
v ↗ +	DTP-11	Entrega 1	EN CURSO			⌚ 11 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-1	Revisión del enunciado	FINALIZADA	EA Ezequiel Arbeletche	2h	📅 1 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-12	Organización del equipo	FINALIZADA	FD Franco Dellarupe	3h	📅 2 sept 2025	📅 1 sept 2025
✓	DTP-13	Entorno de trabajo	FINALIZADA	SF Santiago Fierro	6h	📅 5 sept 2025	📅 1 sept 2025
✓	DTP-14	Definición tareas	FINALIZADA	EA Ezequiel Arbeletche	6h	📅 5 sept 2025	📅 1 sept 2025
✓	DTP-2	Identificación de actores y roles	FINALIZADA	SF Santiago Fierro	2h	📅 4 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-3	Definir pools y lanes en Bonita	FINALIZADA	FD Franco Dellarupe	2h	📅 7 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-4	Modelar tareas humanas	EN CURSO	SF Santiago Fierro	3h	⚠ 10 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-10	Exportar y compilar entregables	EN CURSO	EA Ezequiel Arbeletche	2h	⌚ 11 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-9	Redacción del informe preliminar	EN CURSO	FD Franco Dellarupe	3h	⌚ 11 sept 2025	📅 28 ago 2025
✓	DTP-15	Definir tareas entrega 2	EN CURSO	SF Santiago Fierro	4h	⚠ 7 sept 2025	📅 1 sept 2025
✓	DTP-24	Discutir Entrega 1 con Ayudante	EN CURSO	FD Franco Dellarupe	1h	⌚ 11 sept 2025	📅 9 sept 2025

Entrega 2

Tipo	Clave	Resumen	Estado	Persona asignada	Estimación origi...	Fecha de vencimiento	Creada
> ⚡	DTP-11	Entrega 1	EN CURSO		① 11 sept 2025	📅 28 ago 2025	
▼ ⚡	DTP-16	Entrega 2	TAREAS POR HA...		2 oct	📅 1 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-27	Definición de arquitectura	TAREAS POR HA...	1d	15 sept 2025	📅 11 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-20	Instalar las tecnologías necesarias para la aplicación web	TAREAS POR HA...	1d	16 sept 2025	📅 7 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-22	Configuración de variables de Bonita	TAREAS POR HA...	2d	14 sept 2025	📅 7 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-21	Creación del formulario web con los parámetros necesarios ...	TAREAS POR HA...	3d	22 sept 2025	📅 7 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-23	Testing entrega 2	TAREAS POR HA...	2d	24 sept 2025	📅 7 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-26	Definir tareas entrega 3	TAREAS POR HA...	1d	1 oct 2025	📅 11 sept 2025	
<input checked="" type="checkbox"/>	DTP-25	Redacción informe entrega 2	TAREAS POR HA...	4h	2 oct 2025	📅 11 sept 2025	