Sistema información trazabilidad obra civil

Especificación de caso de uso: Conciliación con el almacenista

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 12/03/2017 | 1.0 | Detallado del caso de uso Conciliación con Almacenista | Juan Felipe Salcedo –Cristian Camilo Soto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

1. Breve Descripción 4

2. Flujo de eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

3. Flujos alternativos 4

4. Precondiciones 4

4.1 Cada uno tiene los datos del material pedido y solicitado. 4

4.2 Cada uno tendrá su reporte para permitir comparar. 4

5. Poscondiciones 4

5.1 Se ha comparado los reportes de cada uno. 4

5.2 Se ha conocido el material faltante y o restante si es el caso 4

6. Trazabilidad 4

Especificación de Caso de uso: Conciliación con Almacenista

# Breve Descripción

Se reúnen el encargado de manejar la trazabilidad del proyecto se reúne con el almacenista con el fin de mirar si la cantidad del material concuerda en ambos lados

# Flujo de eventos

## Flujo Básico

1.-Cuadrar reunión con el almacenista.

2.- generar reportes cada uno de la cantidad de material.

3.-comparar los reportes de cada uno.

# Flujos alternativos

# Precondiciones

Se entiende por precondición del sistema un estado que debe estar listo para que las acciones o transacciones que se busca realizar puedan ser llevadas a cabo.

## Cada uno tiene los datos del material pedido y solicitado.

## Cada uno tendrá su reporte para permitir comparar.

# Poscondiciones

Se entiende por poscondición un posible estado en el cual entre el sistema después de llevar a cabo la transacción deseada.

## Se ha comparado los reportes de cada uno.

## Se ha conocido el material faltante y o restante si es el caso

# Trazabilidad

La matriz de trazabilidad permite hacer un seguimiento a la relación que existe entre el caso de uso y las clases del dominio que son las que permiten generar los datos de la base de datos, a continuación se detalla la trazabilidad para el caso de uso: Consignar a Tercero

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso / Clase de sistema** | **Topografo** | **Interventor** | **Residente** | **Almacenista** | **Cheque** | **Constuctora** | **INVIAS** | **Pago** | **Comité de obra** | | **Contrato** | **Conductor** | **Obligación** | **Reporte** |
| **CU1:Pago a Conductores** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU2:Pedido de materiales** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU3: Conciliación con almacenista** | X |  |  | X |  | X |  |  |  |  | |  | X | X |
| **CU4: Conciliación con el interventor** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU5: Conciliación con el ingeniero residente** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU6: reunión de comite** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU7: Intervención de INVIAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU8: Generar Informe de avance de obra** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **CU9:Mostra Inconsistencias del volumen del diseño con el volumen actual** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |