Sistema información trazabilidad obra civil

Especificación de caso de uso: Reunión de comité

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 12/03/2017 | 1.0 | Detallado del caso de Reunión de comité | 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 parte tiene el informe de gestión. 4

4.2 Cada parte de la obra sabe la fecha y la hora de la reunion 4

5. Poscondiciones 4

5.1 Se ha tomado alguna decisión de los temas tratados. 4

6. Trazabilidad 4

Reunión de comité

# Breve Descripción

Se reúnen las partes importantes de una obra civil para dar informe de cómo va la obra, de que proceso constructivo se ha hecho hasta la fecha establecida, se dan costos de esos procesos

# Flujo de eventos

## Flujo Básico

1.-Se solicita la reunión

2.- Se muestra el informe de cada una de las partes.

3.-Se discute sobre el tema que tiene inconveniente

4.-Se toma alguna decisión referente al tema

# 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 parte tiene el informe de gestión.

## Cada parte de la obra sabe la fecha y la hora de la reunion

# Poscondiciones

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

## Se ha tomado alguna decisión de los temas tratados.

# 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** |
| **CU1:Pago a Conductores** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU2:Pedido de materiales** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU3: Conciliación con almacenista** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU4: Conciliación con el interventor** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU5: Conciliación con el ingeniero residente** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU6: reunión de comite** | X | X | X | X |  | X |  |  | X | X | |  |  |
| **CU7: Intervención de INVIAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU8: Generar Informe de avance de obra** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **CU9:Mostra Inconsistencias del volumen del diseño con el volumen actual** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |