

Flujo De Trabajo De Inspección De Obra: Gestión Digital Para La Calidad Y El Cumplimiento Del Proyecto



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

☑ 1. Asignación de tarea de inspección inicial del sitio

Asigna la tarea de inspección al supervisor o inspector de sitio correspondiente.

📦 2. Recuperar datos actuales del plan del sitio

Obtiene los planos necesarios o registros del modelo de distribución del sitio para contexto.

📦 3. Obtener datos de directrices de seguridad

Obtiene los últimos estándares de seguridad y listas de verificación regulatorias requeridas del modelo de datos.

☑ 4. Generar listas de verificación de deficiencias

Crea tareas de inspección específicas basadas en el plano del sitio y las pautas de seguridad recuperadas.

5. Hallazgos de Inspección de Registros

Permite a los inspectores crear nuevas entradas registrando observaciones (deficiencias, comprobaciones completadas) contra una tarea específica.

6. Actualizar el estado de cierre

Actualiza el estado de una deficiencia registrada previamente (por ejemplo, de 'Abierto' a 'Cerrado').

7. Calcular Puntuación de Riesgo

Ejecuta una fórmula para calcular una puntuación de riesgo del sitio basada en la gravedad y el número de hallazgos.

8. Informar al Gerente de Proyecto de Problemas Críticos

Envía un correo electrónico de alerta al Gerente de Proyecto cuando se registra un peligro de alta gravedad.

9. Alertar al capataz del sitio sobre peligro inminente

Envía una notificación SMS urgente al capataz del sitio para una acción inmediata requerida.

10. Generar informe final de inspección diaria

Compile todas las entradas de inspección, cálculos y tareas en un informe formal y exportable.

11. Resumir elementos de la lista de verificación completados

Agrega todas las entradas 'Aprobado' para calcular el porcentaje de inspecciones completadas.

12. Programar inspección de seguimiento

Crea un recordatorio de tarea futura para las necesarias reinspecciones de áreas señaladas.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.