

Flujo De Trabajo Para La Inspección De Calidad En La Fabricación



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

 **1. Recuperar Plan de Inspección**

Obtenga el plan de inspección correspondiente según la orden de producción o lote.

 **2. Asignar inspector**

Asignar automáticamente la tarea de inspección a un inspector de calidad disponible.

 **3. Obtener especificaciones del producto**

Obtenga las especificaciones del producto del BOM o del modelo de datos del producto.

 **4. Ejecución de la inspección**

Tarea para el inspector, ejecutar la inspección según el plan.

 **5. Resultados de la inspección de registros**

Cree una nueva entrada para almacenar los resultados de la inspección, incluyendo mediciones y observaciones.

6. Actualizar estado del producto

Actualice el estado del producto en el modelo de datos del producto (p. ej., Aprobado, Fallido, Retrabajo).

7. Crear Informe de Incumplimiento (si falla)

Cree automáticamente un informe de incumplimiento si la inspección falla.

8. Asignar tarea de retrabajo/reparación

Si el producto falla, asignar una tarea de reelaboración o reparación al equipo correspondiente.

9. Detalles de reelaboración/reparación del registro

Registre los detalles de cualquier actividad de reelaboración o reparación realizada.

10. Recuperar Historial de Inspecciones Anteriores

Recuperar el historial de inspecciones del producto para identificar tendencias o patrones.

11. Generar informe de inspección

Elaborar un informe detallado que resuma los resultados de la inspección.

12. Notificar al Responsable de Calidad

Envíe un correo electrónico al responsable de calidad con un resumen de los resultados de la inspección.

13. Calcular la tasa de defectos

Calcule la tasa de defectos basándose en los resultados de la inspección.

14. Actualizar Puntuación de Calidad por Lote

Actualiza la puntuación general de calidad del lote en función de los resultados de la inspección.

15. Revisar la No Conformidad (si es una NC)

Asigna una tarea para la revisión del informe de no conformidad por parte de un ingeniero senior.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.