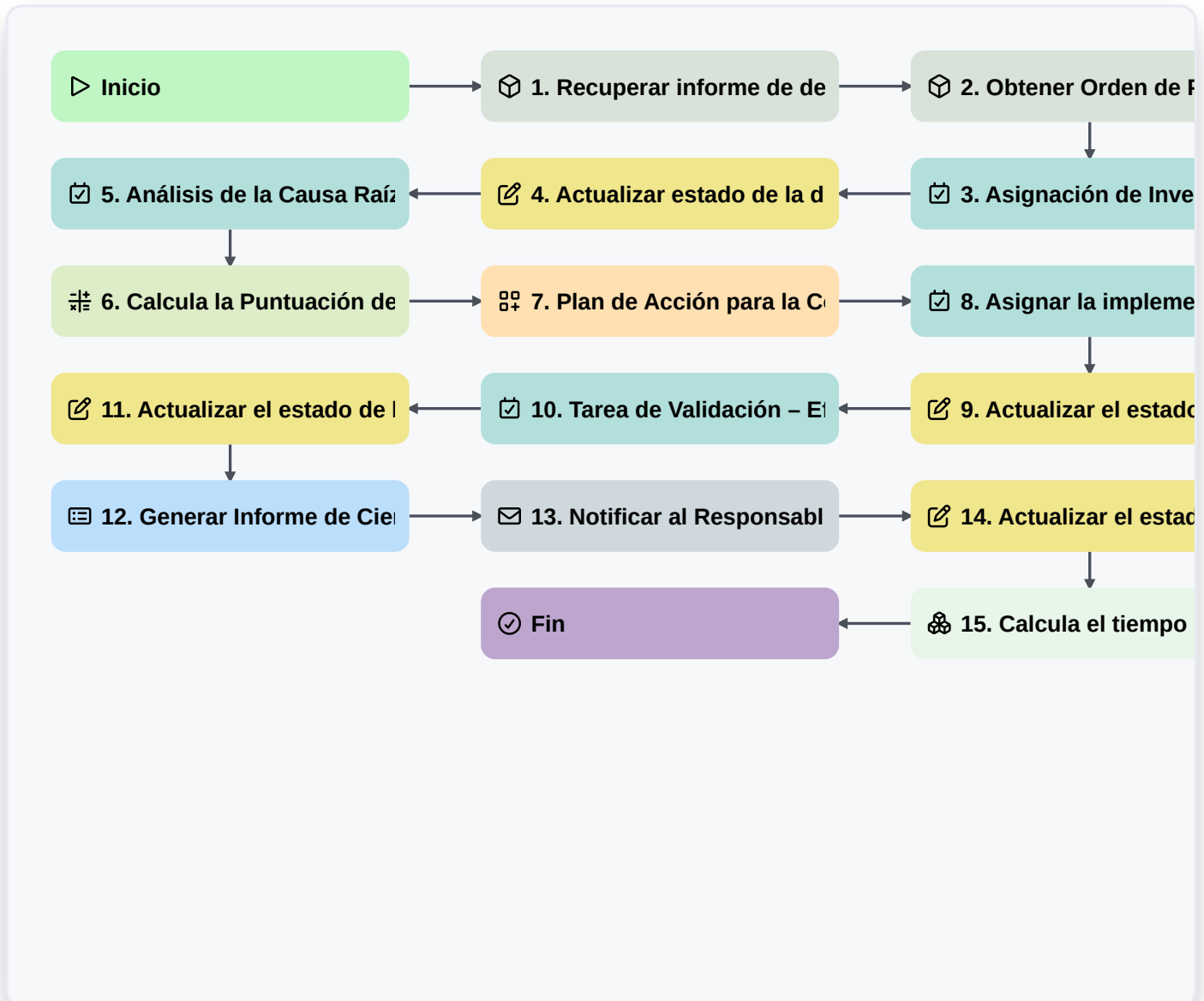


Flujo De Trabajo Para La Gestión De Desviaciones En La Fabricación



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

 **1. Recuperar informe de desviación**

Recuperar informe de desviación existente según el ID de la desviación.

 **2. Obtener Orden de Producción Implicada**

Obtenga la orden de producción asociada a la desviación.

 **3. Asignación de Investigación de Desviaciones**

Crear una tarea para asignar la investigación al ingeniero adecuado.

 **4. Actualizar estado de la desviación a 'En investigación'.**

Actualice el estado del registro de desviación para indicar investigación en curso.

 **5. Análisis de la Causa Raíz**

Cree una tarea para que el ingeniero realice un análisis de la causa raíz.

6. Calcula la Puntuación de Impacto de la Desviación

Calcule una puntuación basada en la gravedad, la frecuencia y los productos afectados. Variables: gravedad, frecuencia, cantidad_de_productos_afectados

7. Plan de Acción para la Corrección de Desviaciones

Cree una nueva entrada para detallar el plan de acción correctiva para prevenir la recurrencia.

8. Asignar la implementación de acciones correctivas

Asignar la tarea de implementar las acciones correctivas especificadas en el plan.

9. Actualizar el estado de la desviación a 'Acción Correctiva Implementada'.

Actualizar el estado del registro de desviación para reflejar las acciones realizadas.

10. Tarea de Validación – Efectividad de las Acciones Correctivas

Asignar tarea para validar la efectividad de la acción correctiva.

11. Actualizar el estado de la desviación a Validación Completa.

Actualizar el estado del registro de desviación tras la validación.

12. Generar Informe de Cierre de Desviación

Elaborar un informe que resuma los detalles de la desviación, la causa raíz, las acciones correctivas y los resultados de la validación.

13. Notificar al Responsable de Calidad sobre el Cierre de la Desviación.

Enviar notificación por correo electrónico al responsable de calidad sobre el cierre de la desviación.

14. Actualizar el estado de la desviación a 'Cerrado'.

Actualización final de estado para indicar que la desviación está cerrada.

15. Calcula el tiempo medio de resolución de desviaciones.

Agrega datos sobre los tiempos de resolución de desviaciones para calcular el tiempo medio de resolución. Variables: fecha_inicio, fecha_fin.

Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.