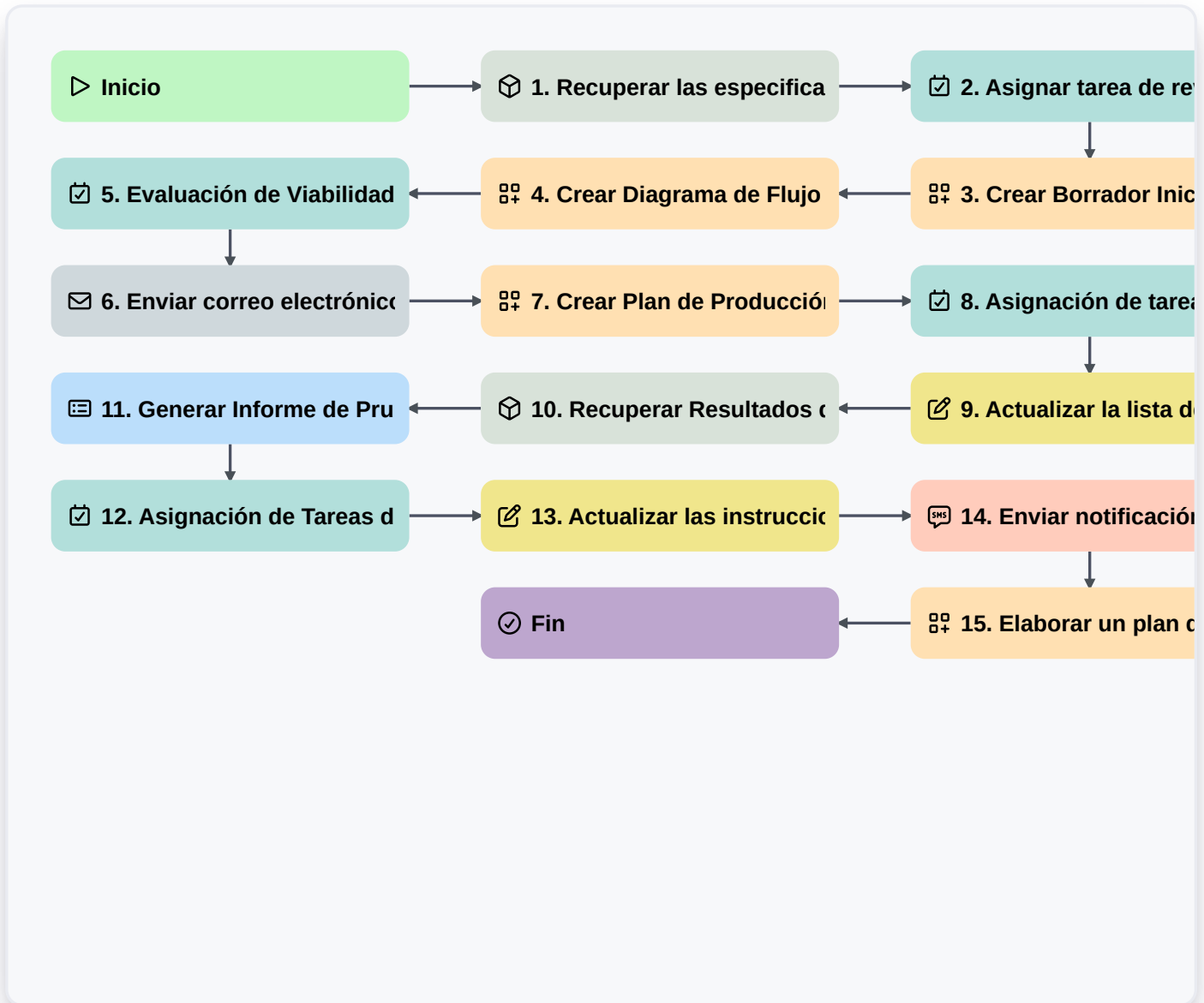


Flujo De Trabajo De Introducción De Nuevo Producto (NPI) En Manufactura



▷ **Inicio**

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

 **1. Recuperar las especificaciones iniciales de diseño.**

Obtener las especificaciones de diseño iniciales del modelo de datos de diseño de producto.

 **2. Asignar tarea de revisión de diseño**

Asignen una tarea al equipo de ingeniería para que revisen las especificaciones del diseño.

 **3. Crear Borrador Inicial de Lista de Materiales (BOM)**

Elaborar una lista de materiales preliminar basada en las especificaciones del diseño.

 **4. Crear Diagrama de Flujo de Proceso**

Cree un diagrama de flujo preliminar que detalle los pasos de fabricación.

 **5. Evaluación de Viabilidad de Fábrica**

Asignar una tarea para evaluar la viabilidad de la fabricación en la fábrica.

✉ **6. Enviar correo electrónico de inicio del NPI inicial**

Enviar un correo electrónico a los interesados informando sobre el inicio del proceso de NPI.

🔧 **7. Crear Plan de Producción de Prototipo**

Define el plan de producción del prototipo, incluyendo la cantidad y el cronograma.

📌 **8. Asignación de tareas de versión prototipo**

Asignar la tarea de compilación del prototipo al equipo de fabricación.

✍ **9. Actualizar la lista de materiales (BOM) con los comentarios sobre el prototipo.**

Actualizar la lista de materiales (BOM) según los comentarios recibidos de la versión prototipo.

📦 **10. Recuperar Resultados de Pruebas del Prototipo**

Recupera los resultados de las pruebas de la fase de pruebas de prototipo.

📄 **11. Generar Informe de Prueba del Prototipo**

Elaborar un informe que resuma los resultados de la prueba del prototipo.

📌 **12. Asignación de Tareas de Validación de Procesos**

Asignar la tarea de validar el proceso de fabricación.

✍ **13. Actualizar las instrucciones de fabricación.**

Actualizar las instrucciones de fabricación con los resultados de la validación del proceso.

📱 **14. Enviar notificación de lanzamiento de NPI**

Enviar una notificación por SMS al personal clave sobre el lanzamiento del producto.

🔧 **15. Elaborar un plan de incremento de la producción**

Define el plan para aumentar el volumen de producción.

🏁 **Fin**

Fin del flujo de trabajo/proceso.