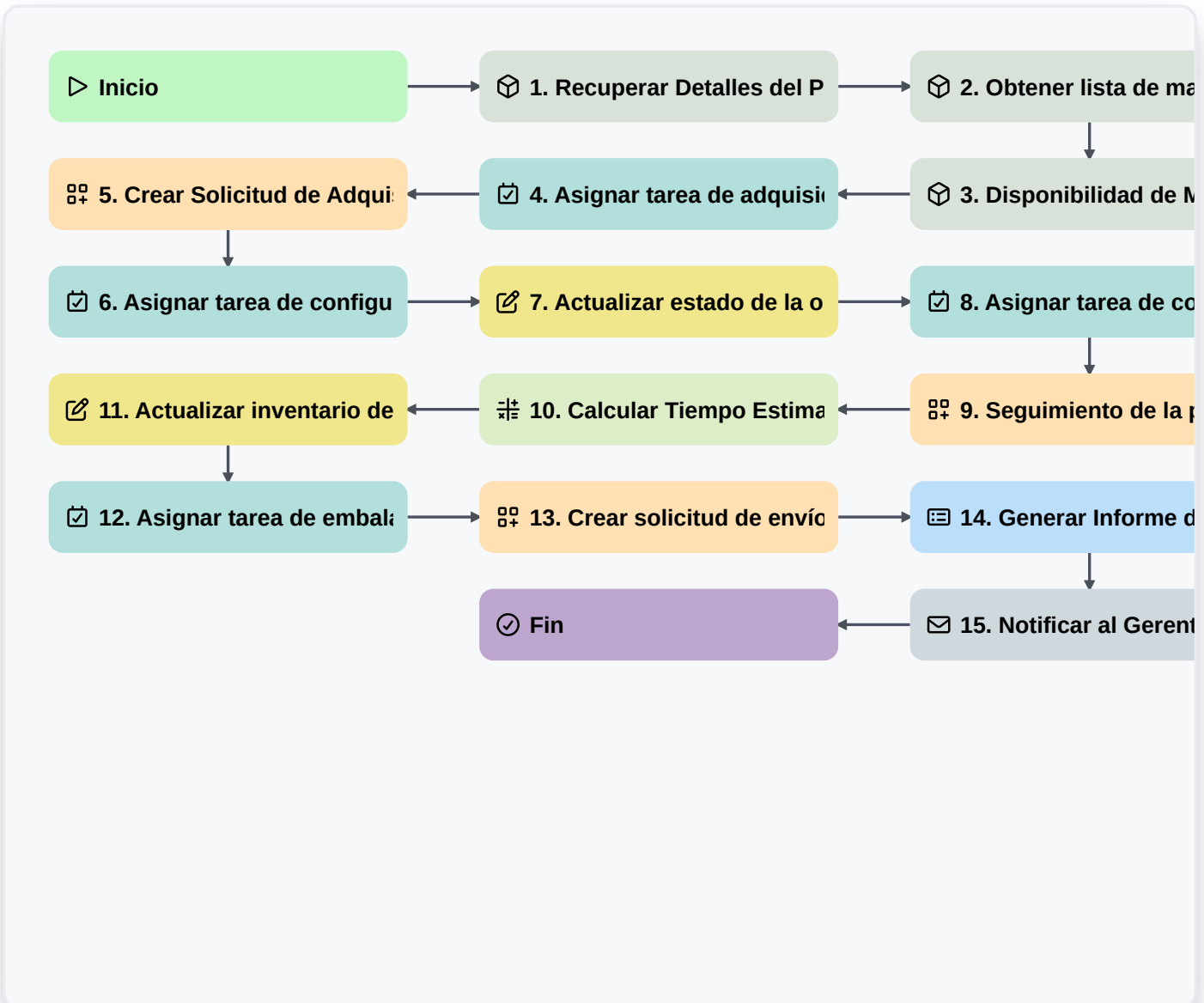


Flujo De Trabajo Optimizado Para La Gestión De Órdenes De Producción.



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

📦 1. Recuperar Detalles del Pedido de Producción

Recupera todos los datos relevantes para la orden de producción actual desde el Modelo de Datos de Órdenes de Producción.

📦 2. Obtener lista de materiales

Recuperar el BOM asociado con la orden de producción.

📦 3. Disponibilidad de Máquinas de Fetch

Obtenga la disponibilidad actual y el calendario de mantenimiento de la maquinaria necesaria.

✅ 4. Asignar tarea de adquisición de materiales

Crear una tarea para adquirir las materias primas necesarias.

📦 5. Crear Solicitud de Adquisición de Materiales

Crear un registro en el modelo de datos de Solicitud de Adquisición de Materiales.

📌 6. Asignar tarea de configuración de producción

Crea una tarea para preparar la línea de producción para el pedido.

✍️ 7. Actualizar estado de la orden de producción

Actualizar el estado de la orden de producción a 'En Progreso'.

📌 8. Asignar tarea de control de calidad

Cree una tarea para la inspección de control de calidad en una etapa específica.

📊 9. Seguimiento de la producción de registros

Crea una entrada para registrar el progreso de la producción (cantidad producida, tiempo empleado).

📊 10. Calcular Tiempo Estimado de Finalización

Calcula el tiempo estimado de finalización según el progreso actual y las tareas restantes.

✍️ 11. Actualizar inventario de materiales

Actualice los niveles de inventario de materiales al consumirse.

📌 12. Asignar tarea de embalaje.

Crea una tarea para empaquetar el producto terminado.

📊 13. Crear solicitud de envío

Genera una solicitud de envío para el pedido completado.

📄 14. Generar Informe de Producción

Elaborar un informe que resuma los detalles de la orden de producción, el progreso y cualquier problema encontrado.

✉️ 15. Notificar al Gerente de Producción

Envíe un correo electrónico al gerente de producción al completarse el pedido o ante cualquier desviación del plan.

🏆 Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.