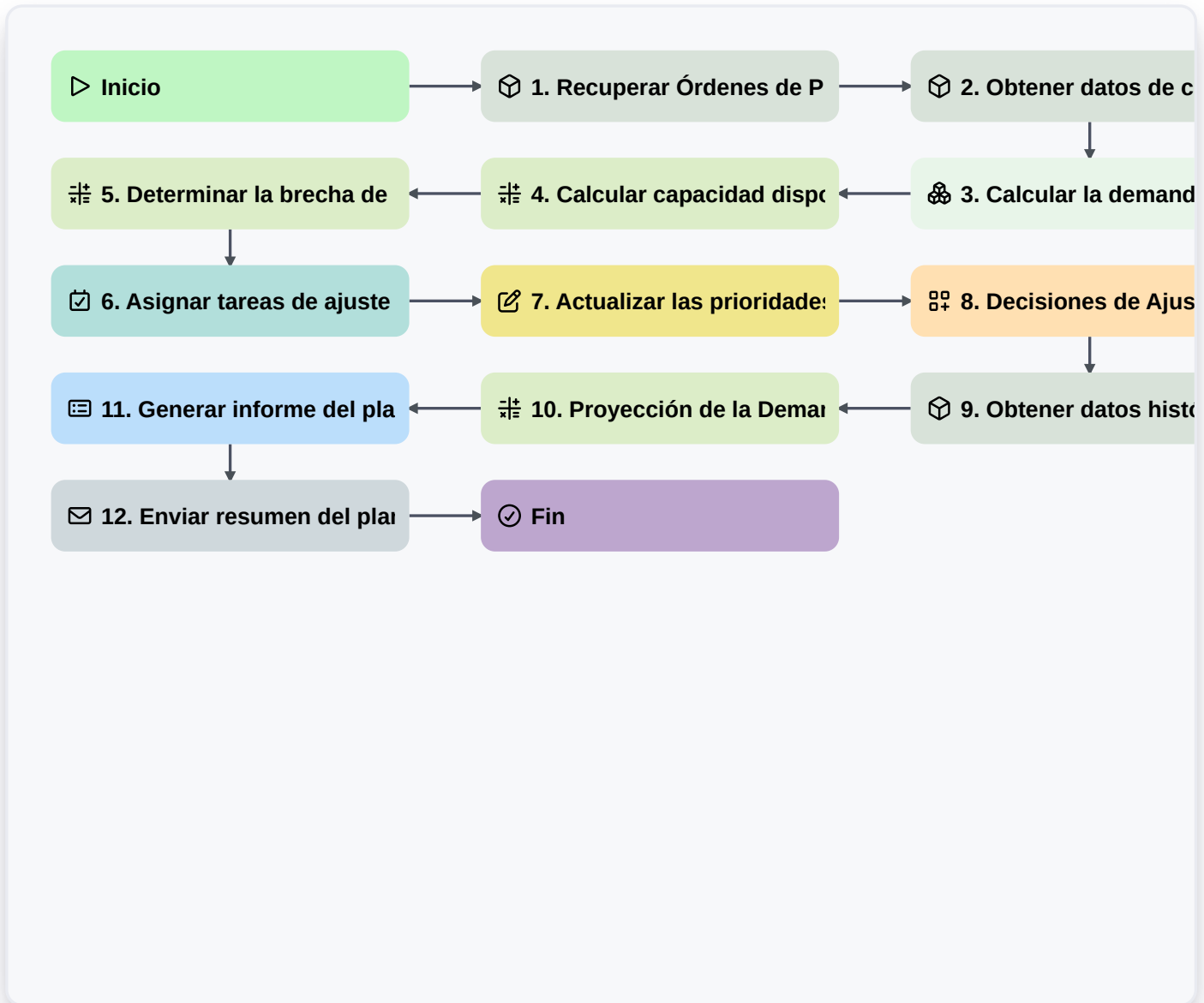


Flujo De Trabajo Para La Planificación De La Capacidad De Producción



▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

1. Recuperar Órdenes de Producción Actuales

Recuperar todos los pedidos de producción activos del modelo de datos de Órdenes de Producción.

2. Obtener datos de capacidad de la máquina

Obtener datos de capacidad de máquina (horas disponibles, programas de mantenimiento) desde el modelo de datos de capacidad de máquina.

3. Calcular la demanda total de producción.

Consolide las cantidades de órdenes de producción para determinar la demanda total del período de planificación.

4. Calcular capacidad disponible

Calcule la capacidad total disponible para cada máquina o centro de trabajo, considerando los tiempos de inactividad programados.

⚙️ 5. Determinar la brecha de capacidad

Calcule la diferencia entre la demanda total de producción y la capacidad disponible.

✅ 6. Asignar tareas de ajuste de capacidad

Asignar tareas al personal pertinente (p. ej., planificadores de producción, supervisores) para abordar las carencias de capacidad.

✍️ 7. Actualizar las prioridades de las órdenes de producción

Actualiza las prioridades de los pedidos de producción en función de las limitaciones de capacidad y la demanda del cliente.

📄 8. Decisiones de Ajuste de Capacidad de Almacenamiento

Cree una entrada para documentar los ajustes realizados a la capacidad y la justificación detrás de ellos.

📦 9. Obtener datos históricos de producción

Recuperar datos históricos de producción para fundamentar las estimaciones futuras de planificación de la capacidad.

⚙️ 10. Proyección de la Demanda Futura

Calcule la demanda futura proyectada basándose en datos históricos y pronósticos de ventas.

📄 11. Generar informe del plan de capacidad

Elaborar un informe que resuma el plan de capacidad, incluyendo las proyecciones de demanda, la capacidad disponible y los posibles cuellos de botella.

✉️ 12. Enviar resumen del plan de capacidad a las partes interesadas.

Envía un correo electrónico con el resumen del plan de capacidad a los interesados pertinentes (por ejemplo, la gerencia, ventas).

🏁 Fin

Fin del flujo de trabajo/proceso.