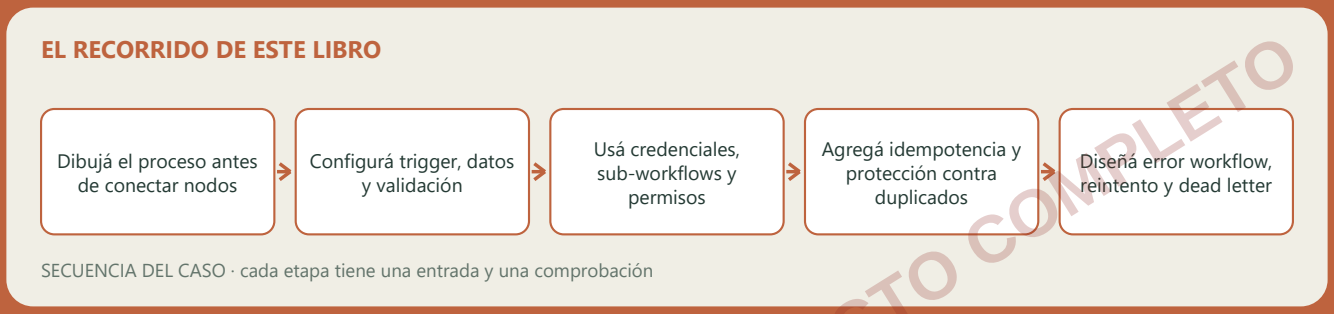
n8n en producción, sin sorpresas

Diseñá workflows legibles, seguros e idempotentes desde la primera prueba hasta la operación diaria.



Del mapa mental a la prueba reproducible. Casos ficticios, límites visibles y recursos editables.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Cómo aprovechar la guía

Workflow con validación, reintentos medidos, alerta y alternativa manual.

Nivel inicial

Lee el flujo de cada mapa, reproduce el ejemplo y anota términos que todavía no conoces. Empieza con datos ficticios y alcanza el criterio de aceptación antes de conectar una cuenta real.

Nivel intermedio

Adapta el caso a un proceso propio, registra cambios y ejecuta casos positivos y negativos. Mantén cada proveedor y ambiente separado.

Nivel avanzado

Revisa concurrencia, permisos, recuperación, trazabilidad y límites del proveedor. Prueba qué pasa ante timeout, duplicado, revocación y cambio de contrato.

DE LA PRÁCTICA A LA OPERACIÓN



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

01 · Dibujá el proceso antes de conectar nodos

Un workflow representa un proceso con disparador, entradas, decisión, efecto y manejo de error. Escribí el evento que lo inicia y el resultado que debe lograr. Marca qué sistemas pueden repetirse, cuáles exigen autorización y qué dato identifica el registro. Un nodo visual no resuelve una regla de negocio ambigua. Empieza con un caso ficticio y revisa cada bifurcación. Evita conectar credenciales productivas en una prueba sin protección.

DIBUJÁ EL PROCESO ANTES DE CONECTAR NODOS



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

IDEA QUE TENÉS QUE RETENER

Diseña el recorrido de error al mismo tiempo que el caso exitoso.

Qué confirma el avance

Cada rama tiene resultado definido y no hay ruta que habilite acceso sin pago confirmado.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Taller · Dibujá el proceso antes de conectar nodos

Pasos y resultado esperado

Paso	Acción	Evidencia esperada
1	Describe el trigger y contrato.	Registrar qué cambió y conservar la entrada de prueba
2	Lista transformaciones y condiciones.	Registrar qué cambió y conservar la entrada de prueba
3	Marca efecto externo y reversibilidad.	Registrar qué cambió y conservar la entrada de prueba
4	Define resultado esperado y ruta de excepción.	Cada rama tiene resultado definido y no hay ruta que habilite acceso sin pago confirmado.

Revisión antes de seguir

El catálogo de nodos y opciones cambia por versión de n8n; confirma la interfaz actual.

Escribí la salida concreta de este taller en el cuaderno. No marques listo por haber seguido los pasos: conserva evidencia reproducible.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Caso guiado · Dibujá el proceso antes de conectar nodos

Entrada de referencia

```
Webhook recibe orden; valida firma; consulta pago; si aprobado guarda entitlement; encola correo;
si falta monto marca revisar. Nunca envía archivo antes de conciliar pago.
```

Pregunta de transferencia

Usa este mismo caso para investigar el límite: El catálogo de nodos y opciones cambia por versión de n8n; confirma la interfaz actual. Repite con un dato o permiso que cambie y anota qué debe permanecer intacto. No cambies dos condiciones a la vez.

SOLUCIÓN Y CRITERIO

Diseña el recorrido de error al mismo tiempo que el caso exitoso. Cada rama tiene resultado definido y no hay ruta que habilite acceso sin pago confirmado.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Ejercicio en tres pasadas

Pasada	Qué haces	Qué anotas
Base	Reproduce la entrada de referencia tal como está.	¿La evidencia cumple el criterio del capítulo?
Límite	Cambia una sola condición ligada a la pregunta de transferencia.	¿Qué dato, permiso o estado provoca el cambio?
Cierre	Aplica la regla y decide continuar, detener o pedir revisión.	¿Qué resultado guardas y quién toma la siguiente acción?

REGISTRO REPRODUCIBLE



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

Pruebas de límite · Dibujá el proceso antes de conectar nodos

Antes de conectar una cuenta real, comprueba estos cuatro comportamientos con fixtures o ejemplos controlados.

Caso	Entrada alternativa	Resultado esperado
Dato incompleto	Falta payment_id	Ruta de error; sin grant ni correo.
Webhook duplicado	Repetir event_id	Marca duplicate; no repite efectos.
API 401/429	Token inválido/límite de uso	Pausa o retry con límite y alerta correcta.
Dead letter	Exceder reintentos	Conservar referencia y replay manual idempotente.

CÓMO DECIDIR EL SIGUIENTE PASO



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Qué registra la persona que prueba

Conserva identificador de prueba, ambiente, entrada anonimizada, resultado y responsable. Si el resultado no es claro, marca revisión pendiente en vez de resolverla con una suposición.

PUERTA DE SALIDA

Cada rama tiene resultado definido y no hay ruta que habilite acceso sin pago confirmado.