

REUNIÓN INTERNA · 13 MAI 2026

# Alinear el *cerebro* antes de mover el robot.

Resumen ejecutivo de la sesión entre Esteban, Adrián y Santiago. Cerramos el concepto de Nachtly como capa de inteligencia operacional sobre inventario y esterilización dental, definimos la propuesta comercial (consultoría + suscripción), y priorizamos el módulo de esterilización como puerta de entrada para las tres clínicas piloto.

FECHA	ASISTENTES	PRÓXIMA SESIÓN	VERSIÓN PRODUCTO
13 Mai 2026 09:02 – 10:11 CET	Esteban Adrián Santiago	Martes 18:00 CET / 11:00 CR	v1.100 (beta) Onboarding live

## 01 El *concepto* de Nachtly, alineado

PRODUCTO · VISIÓN

### QUÉ ES NACHTLY

Plataforma de manejo de materiales para clínicas dentales: capa de inteligencia operacional sobre dos flujos distintos de inventario, hoy mal cubiertos por las herramientas existentes.

#### MATERIALES DESECHABLES

Jeringa, algodón, pegamento, anestesia. Compra recurrente — hoy a través de WabiBox, que las clínicas están “*prostituyendo*” como gestor de inventario sin que lo sea.

#### MATERIAL REUTILIZABLE

Herramientas (espejos, sondas) que rotan por el ciclo de esterilización. Hoy sin trazabilidad ni priorización — es el dolor más fuerte que detectamos.

*Hoy trabajan en modo **push**: reponen porque “toca”. Nachtly los lleva a un modo **pull**, donde el material va a donde lo necesita el doctor, según forecast.*

– ESTEBAN

### META FINAL

El robot **Nahli** entrega físicamente el material en el cuarto. Antes del robot construimos su **cerebro**: el software que vendemos hoy para limpiar procesos y capturar el know-how operativo de cada clínica.

## PITCH PARA LAS CLÍNICAS

“Para que el robot funcione, primero hay que ordenar la casa.”

Presentar Nachtly como el cerebro del robot, vendible sin robot. Posicionar a WabiBox en su rol real (comprar materiales) y mostrar que Nachtly cubre lo que hoy no tienen: inteligencia de procesos, inventario por cuarto y priorización de esterilización.

Heidelberg ya escuchó este enfoque informal. Falta plasmarlo en una presentación formal para Heidelberg, Kassel y la clínica de España.

## MODELO DE INGRESOS

## Consultoría + suscripción

- **Consultoría / onboarding:** días de trabajo o paquete cerrado ( $\approx 20.000$  €) para alinear procesos y limpiar la casa. Pagado por la clínica.
- **Suscripción mensual:** rango bajo de 15–20 € como gancho, pero Esteban propone 99 € — “les estamos resolviendo todo el inventario y los procedimientos”.
- **Reemplaza:** la suscripción mensual de WabiBox ( $\sim 29,90$  €).

## ESTRATEGIA DE ADOPCIÓN

En las primeras 5–6 clínicas **Nachtly** ejecuta el onboarding internamente: recibe los archivos del cliente (en cualquier formato), los procesa con IA y configura el sistema. Después de capturar ese know-how, se entrega el flujo de onboarding al cliente para escalar hacia las miles de clínicas siguientes.

## YA FUNCIONANDO

- **Onboarding** — solo visible para usuarios autenticados de Nachtly. Captura nombre y contacto de la clínica, logo, dentistas, número y nombre de cuartos, y carga de archivos de inventario y procedimientos.
- **Vistas por rol** — Dentista (citas del día, suministros requeridos vs. disponibles), Asistente (faltantes por cuarto), Owner (vista general).
- **Procedimientos** — checkup, cleaning, filling, root canal, etc. Cada uno con su lista de consumibles y *alternativas* (p. ej. cerámica vs. plástico).
- **Forecast** — calcula los 59 ítems del cuarto con base en las citas del día.
- **Plan diario por foto** — el sistema acepta foto del calendario y la IA traduce procedimientos y dentistas (incluye abreviaciones específicas por software de clínica).
- **Inventario** — bodega central + inventario por cuarto, transferencia entre ambos, filtros por tipo, soporte de fecha de expiración.
- **Import de WabiBox** — carga el Excel exportado y alimenta el inventario.

## CAMBIOS ACORDADOS SOBRE EL SOFTWARE

- **Desacoplar** doctor, cuarto y procedimiento. La relación no es 1:1: varios doctores pueden trabajar en un cuarto, y un doctor puede enfermarse.
- **Permitir reasignar** cuarto y doctor en el plan del día (silla rota, paciente movido, etc.).
- **Marcar “no llegó”** sobre el paciente para no consumir inventario asociado.
- **Captura de consumo** con el menor número de clics: confirmar la regla (“se usó todo lo del procedimiento”) y solo quitar o agregar excepciones.
- **Selección de alternativa** (cerámica/plástico, etc.) en el momento de uso, idealmente sobre tableta fijada a la pared del cuarto (~ 100 USD).
- **Botón “enviar a facturación”** al cierre de cada paciente — manda mail con la lista real de materiales usados.
- **Mover restock** fuera de la sección de tareas; reordenar la UI de transferencia.

## PRIORIDAD MÁXIMA – ESTERILIZACIÓN

## Nuevo módulo: priorización del ciclo de esterilización

Cubrir el flujo que WabiBox no toca: materiales reutilizables que entran a un proceso interno con **tres variantes** (máquina 1, máquina 2, o ambas en secuencia) y múltiples backlogs (recolección, esterilización en curso, enfriamiento, depósito).

Producto: dashboard de priorización por cuarto y por procedimiento, alimentado por el material que sale de las salas. Esteban: *“si les damos esto, el software se vende solo — es el problema que todos tienen.”*

El input lo recolectan Santiago y Esteban como parte de la consultoría. Adrián construye el módulo y lo tiene listo para la presentación de la próxima semana.

- **Concepto.** Nachtly = capa de inteligencia operacional para inventario y esterilización dental. El robot es la meta final, no el producto inmediato.
- **WabiBox.** No nos integramos por API. Las clínicas solo lo usan para comprar; suben el Excel del pedido a Nachtly. Objetivo: cancelar su suscripción de WabiBox.
- **Fechas de expiración.** En esta primera versión, el control queda manual a cargo del asistente (revisar caja antes de guardar). El robot resolverá la trazabilidad fina más adelante.
- **Códigos de barra.** No se asume su presencia universal — muchos consumibles no tienen QR ni barcode. No bloquear el flujo en eso.
- **Módulo de esterilización.** Entra al MVP. Se podría regalar como gancho y monetizar con el resto del sistema.
- **Single source of truth.** Adrián levanta una wiki en [wiki.nachtly.com](https://wiki.nachtly.com) con todo el conocimiento (ICP, USP, brand voice, etc.) — accesible también para los agentes con los que trabajamos.
- **Drive compartido.** Adrián agrega a Santiago al Drive de Nachtly (logos, legal, marketing).

ACCIÓN	RESPONSABLE	FECHA	NOTAS
<b>Construir módulo de esterilización</b> (backlogs + priorización + 3 variantes de máquina).	Adrián	Mié próx. semana	Necesario para la presentación a las clínicas piloto.
Desacoplar <b>doctor / cuarto / procedimiento</b> en el modelo.	Adrián	Esta semana	Permitir reasignación y "paciente no llegó".
Levantar <b>wiki.nachtly.com</b> y migrar el folder de Drive como single source of truth.	Adrián	En curso	Brand, ICP, USP, brand voice; alimenta a los agentes IA.
Dar a <b>Santiago acceso al Drive</b> compartido (logos, legal, marketing).	Adrián	Inmediato	—
Enviar el <b>mail a las clínicas</b> con el cuestionario de procesos (qué se bota, qué se esteriliza, ruta de esterilización).	Santiago + Adrián	Pre-presentación	Esteban valida si está dispuesto a ir presencialmente a apoyar la captura de datos.
Preparar <b>presentación</b> para Heidelberg, Kassel y la clínica de España.	Esteban + Santiago	Próx. semana	Adrián aporta el sistema de diseño (logo, colores, type) ya disponible.
Agendar visitas y demos con las tres clínicas.	Santiago + Esteban	A partir del lunes	Santi: vacaciones desde el viernes (10 días), con disponibilidad parcial.
Revisar si el <b>export de WabiBox</b> incluye fecha de expiración en el Excel.	Santiago	Pre-MVP	Insumo para el módulo de inventario.
Definir pricing final de la <b>suscripción mensual</b> (15 € vs 99 €).	Esteban + Santiago	Próx. reunión	Diferido — "lo dejamos para después".

- 1 ¿Los sistemas internos de la clínica (facturación, citas) están conectados entre sí o son independientes? Asumido independiente.
- 2 ¿El reporte exportable de WabiBox incluye fechas de expiración por lote?
- 3 ¿Qué formato de input acepta WabiBox para una eventual carga inversa (Nachtly → WabiBox)?
- 4 ¿Cómo gestiona cada clínica los doctores sin asistente — quién captura el consumo en ese caso? (Validar tablet en pared como solución estándar.)
- 5 Para cada material reutilizable: ¿qué ruta de esterilización sigue (máquina 1, máquina 2, ambas)? — Input crítico para el módulo nuevo.
- 6 ¿Necesitamos también el dato “qué material se usó en qué paciente”? Relevante para la clínica (facturación al seguro), no para el robot.

## Próxima reunión — martes 18:00 CET

Santiago desde Francia · Esteban en Alemania · Adrián.  
Confirmamos vía chat unas propuestas alternas; el martes a las 6 queda fijado como default.

**CUÁNDO** Martes · 18:00 CET

**EQUIVALENCIA** 11:00 Costa Rica

**OBJETIVO** Validar módulo de esterilización y presentación piloto