

Configuración, Seguridad, API y Automatización

Versión del Documento: 1.1 - Enero 2026

1. Configuración del Perfil y Preferencias

Personaliza tu experiencia en Tempora.

1.1 Identidad y Branding

- * **Perfil Personal:** Avatar, Nombre y Título (ej. "Senior Developer"). Visible para tu equipo en los reportes.

- * **Preferencias de UI:**

- * **Tema:** Light, Dark o Sistema.

- * **Densidad:** Modo "Cómodo" (más espacio) o "Compacto" (más datos en pantalla).

- * **Regionalización:** Preferencias de moneda, inicio de semana (Lunes vs Domingo) y formato de hora (24h vs AM/PM).

2. Seguridad y Privacidad (Enterprise Grade)

Tomamos la seguridad muy en serio. Tu tiempo es información sensible de negocio.

2.1 Arquitectura de Seguridad

- * **Autenticación:** Gestión de sesiones segura vía JWT con rotación automática. Soporte para Login Social (Google/GitHub/Microsoft) y 2FA (Próximamente).

- * **Cifrado:**

- * *En Tránsito:* Todo el tráfico viaja forzosamente por HTTPS/TLS 1.3.

- * *En Reposo:* La base de datos está cifrada con AES-256.

- * **Row Level Security (RLS):** Utilizamos políticas de seguridad nativas de PostgreSQL. La seguridad no depende solo del código "frontend"; la base de datos sabe quién eres y qué organización "posee" cada fila. Es matemáticamente imposible que un usuario acceda a datos de otra organización a la que no pertenece, incluso si hubiera un bug en la interfaz.

2.2 Cumplimiento Normativo (GDPR/RGPD)

- * **Soberanía del Dato:** Tus datos son tuyos.

- * **Derecho de Portabilidad:** Herramienta de "Exportar todo mi dato" (formato JSON/CSV completo) disponible en configuración.

* ****Derecho al Olvido:**** Opción de "Eliminar Cuenta" que realiza un borrado físico (hard delete) de toda tu información personal y registros históricos de nuestros servidores.

3. Automatización y Ecosistema API

Tempora está construido bajo la filosofía ****API-First****. Todo lo que haces en la web, se puede hacer programáticamente.

3.1 API Reference

Disponemos de una API RESTful documentada (Swagger/OpenAPI).

* ****Auth:**** Mediante Bearer Tokens personales.

* ****Scopes:**** Clientes, Proyectos, Time Entries, Reports.

3.2 Integración Nativa con n8n

Hemos desarrollado nodos/integraciones específicas para ****n8n**** (herramienta de automatización workflow). Esto convierte a Tempora en un disparador de acciones:

Triggers (Disparadores):

* **`OnTimerStart`**: Cuando empiezas a trabajar.

* ***Caso de uso:** Actualizar estado de Slack a "En una tarea", poner el móvil en "No Molestar".

* **`OnTimerStop`**: Cuando terminas una tarea.

* ***Caso de uso:** Registrar la entrada en una hoja de Google Sheets de respaldo, enviar un mensaje a un canal de Discord.

* **`OnProjectBudgetAlert`**: Cuando un proyecto llega al 80% del presupuesto.

* ***Caso de uso:** Crear tarea urgente en Asana/Jira para el Project Manager.

Actions (Acciones):

* **`CreateProject`**: Crear proyecto automáticamente en Tempora cuando se cierra un "Deal" en Salesforce/HubSpot.

* **`GenerateReport`**: Crear y enviar por email un PDF de reporte todos los viernes a las 17:00 a una lista de clientes.

3.3 Webhooks

Para integraciones custom, puedes configurar Webhooks en la configuración de la organización. Tempora enviará payloads JSON a tu URL endpoint ante eventos clave (CRUD de proyectos,

entradas de tiempo, etc.).