

## # 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.).