

# Flujos de Usuario y de Trabajo (Admin Focus)

## 1. Flujo de Configuración Inicial (Super Admin)

Este flujo es realizado por el operador maestro de la plataforma para onbordear una nueva empresa.

- Creación de Entidad:** Registro de la empresa en el sistema (Nombre, Dominio, Plan).
- Definición de Marca:** Configuración del logo y color primario que heredará el portal de la empresa.
- Asignación de Admin Empresa:** Creación o asociación de un usuario con rol `company_admin`.
- Activación de Suscripción:** Habilitación de módulos (Ej: "Mi Rueda" activo, encuestas ilimitadas, etc.).

## 2. Flujo de Operación de Empresa (Admin Empresa)

El camino diario del administrador de una cuenta corporativa.

### A. Gestión de Nómina

- Carga de Empleados:** Importación masiva o manual de usuarios.
- Invitación Brandeada:** Disparo de correos vía Resend con el color y logo de la empresa.
- Monitoreo de Acceso:** Control de quiénes han activado su cuenta.

### B. Ciclo de Diagnóstico

- Selección de Encuesta:** Elección del sistema de diagnóstico a aplicar.
- Asignación:** Definición de qué colaboradores o departamentos deben responder.
- Seguimiento:** Visualización de tasas de participación en tiempo real.
- Análisis de Resultados:** Exportación de reportes agregados para toma de decisiones.

## 3. Flujo de Experiencia del Colaborador (Usuario Final)

Visto desde la perspectiva de qué datos genera para el Admin.

- Check-in "Mi Rueda":** Entrada diaria de autopercepción en 8 dominios.
  - Input de Negocio:* Genera datos para el índice de bienestar organizacional.
- Completado de Diagnóstico:** Resolución de encuestas formales asignadas.
  - Input de Negocio:* Alimenta el Dashboard de Resultados de la empresa.
- Consumo de Plan de Acción:** Lectura y descarga de recomendaciones.

## 4. Workflows Técnicos (Lógica Detrás de Escena)

### Generación de Plan IA

- Trigger:** El usuario envía su check-in.
- Context Fetching:** El sistema busca los últimos 10 registros del usuario para análisis de tendencias.
- Prompt Engineering:** Se envía a Gemini 1.5 Flash el estado actual + historial + rol de especialistas.
- Parsing & Storage:** Se valida el JSON resultante y se guarda en la tabla `wellbeing_checkins`.
- PDF Assembly:** Generación dinámica en cliente usando `jspdf` con la estructura del plan.

### Sistema de Invitación Automatizada

- Webhook/Action:** El Admin hace clic en "Invitar".

2. **Branding Fetch:** Se obtienen los activos visuales de la empresa asociada.
3. **Email Template Parsing:** Inyección de variables en la plantilla de correo.
4. **Dispatch:** Envío vía API de Resend.