

# Proyecto EBI 360 - Bienestar Integral

## Visión General del Proyecto

EBI 360 es una plataforma SaaS diseñada para monitorear, diagnosticar y mejorar el bienestar integral de los colaboradores dentro de diversas organizaciones. Utiliza un enfoque basado en la "Rueda de Bienestar" y sistemas de diagnósticos modulares para proporcionar planes de acción personalizados impulsados por IA.

### Estructura de Documentación Técnica

- [Flujos de Usuario y de Trabajo](#): Análisis detallado de los caminos que siguen los distintos roles de administración y usuarios finales.
- [Backlog Técnico y Roadmap](#): Listado de funcionalidades implementadas y pendientes, organizadas por etapas.
- [Reglas de Negocio](#): Definición de parámetros, lógica de cálculos, permisos y restricciones del sistema.
- [Arquitectura de Datos](#): (Pendiente) Diagrama E-R y diccionario de datos de Supabase.

### Stack Tecnológico

- **Framework**: Next.js 14 (App Router)
- **Lenguaje**: TypeScript
- **Estilo**: CSS Premium Customizado (Glassmorphismo, Gradientes de Malla)
- **Backend/Base de Datos**: Supabase (PostgreSQL + RLS)
- **Autenticación**: Supabase Auth
- **IA**: Google Gemini 1.5 Flash (Generación de Planes de Acción)
- **Correos**: Resend (Invitaciones Brandeadas)
- **Icons**: Lucide React
- **Gráficos**: Recharts (Wellbeing Radar & History)

### Roles del Sistema

1. **Super Administrador (Global)**: Visionario del ecosistema. Gestiona empresas, planes de suscripción, plantillas globales y usuarios maestros.
2. **Administrador de Empresa**: Gestor operativo de una cuenta cliente. Administra nómina de empleados, asigna diagnósticos, personaliza marca y analiza reportes de su organización.
3. **Usuario Final (Colaborador)**: Centro de la plataforma. Realiza check-ins de bienestar, completa encuestas asignadas, visualiza su evolución y descarga su plan de acción personalizado.

### Secciones Críticas

- **Dashboard Inteligente (Home)**: Vista bento optimizada con acceso rápido a las herramientas principales.
- **Rueda de Bienestar (Mi Rueda)**: Herramienta de autodiagnóstico diario en 8 dominios de la vida.
- **Sistemas de Diagnóstico**: Encuestas modulares personalizables enviadas por la empresa.
- **Plan de Acción IA**: Recomendación diaria generada por un consorcio de especialistas virtuales.
- **Panel Administrativo**: Centro de gestión de datos y configuraciones.

Este documento es dinámico y se actualiza con cada hito del proyecto.