CONFIDENCIAL

ONE-PAGER DE TECNOLOGÍA · PARA INVERSIÓN

MAG-EMS — el sistema que hace medible la felicidad

El motor digital de medición emocional de Healthy Food Education & The MAG Method™: convierte 28 emociones en un indicador objetivo y auditable, y traduce el avance en retorno.

Magnify · Action · Grateful · Espíritu → Mente → Cuerpo → Comunidad

MVP en vivo | Pre-clínico · preventivo | Objetivo · margen de error cero | Costa Rica 2026

El bienestar es hoy el gran vacío medible de las organizaciones: los marcos de felicidad **inspiran pero no miden**, y la «S» de ESG **exige evidencia** de capital humano que casi nadie entrega. El **MAG-EMS** (MAG · Emotional Measurement System) es esa pieza que falta — nuestro corazón tecnológico y nuestro foso de propiedad intelectual.

EL MOTOR

Cómo se mide, sin subjetividad

En vez de preguntar «califica tu emoción del 1 al 5», el sistema mide contra **indicadores observables**. Cada una de las 28 emociones tiene 10+ marcadores de **sombra** (apagada) y 10+ de **luz** (conectada): conductas que se ven, no opiniones. Se cuentan los presentes, se calcula el balance (−10 a +10) y se traduce a una escala **0–4** de conexión. Dos evaluadores distintos llegan al mismo resultado: es **replicable y auditable**.

Sobre ese motor corren instrumentos validados: el **Índice de Bienestar MAG (0–100)**, la Escalera de Cantril, PANAS, el Pulso de Engagement MAG y eNPS. El sistema detecta **detonadores** (señales de alerta) y activa un protocolo de derivación. Es el paso **previo**: entiende y nombra la emoción; no diagnostica ni trata.

De la sombra a la luz, con número. Cada persona pasa de una percepción difusa a un puntaje concreto por emoción, una ficha pre-clínica y una ruta de trabajo — empezando por los fundamentos.

El sistema en cifras

Emociones medidas	**28**
Marcadores por emoción	**20+ (luz/sombra)**
Escala de conexión	**0–4**
Emociones ancla	**5** ⚓
Índice de Bienestar	**0–100**
Instrumentos integrados	**5**

Las 5 anclas

Emociones eje del sistema:

⚓ Felicidad · ⚓ Calma · ⚓ Perdón · ⚓ Gratitud · ⚓ Amor Propio

ARQUITECTURA DE DATOS

De la persona a la institución — solo agregados



El dato individual es de la persona y se mantiene confidencial. La institución solo ve **agregados de-identificados**. Los mismos datos se leen desde varias miradas complementarias de bienestar y gestión (prevención y cuidado, clima y desempeño, educativa, gestión/RR.HH.) — sin diagnóstico médico.

EL FOSO

Por qué es defendible

🧠

La lógica es propia

Los 28 mapas de marcadores, el cálculo 0–4, los detonadores, la ficha y el tablero son IP de HFE. No existe hoy un producto que mida estas emociones así.

🔌

Compramos la tubería

Encuestas (tipo Qualtrics/Forms) y escalas validadas de dominio público se integran o licencian. Construimos el cerebro, no la plomería.

📈

Alimenta el ESG

Métricas de bienestar mapeables a GRI 403-6 y SASB (Capital Humano). No competimos con ESG: lo surtimos con evidencia que le falta.

La jugada maestra: el bienestar medible y auditable es el moat que los marcos de felicidad no tienen y que ESG necesita. Ese indicador instantáneo es lo que vuelve la medición vendible.

ESTADO ACTUAL

Ya está corriendo — validado y listo para escalar

El MVP funcional ya existe y opera hoy: una plataforma web autocontenida donde el participante se autoevalúa desde su teléfono y la institución ve su tablero en vivo. Es la **punta visible de más de dos años de desarrollo** del método y de su motor de medición propietario — la prueba de que la tecnología ya funciona **antes** de la ronda, con una eficiencia de capital poco común.

- **Flujo del participante:** registro anónimo por código de institución, Bienestar MAG, Cantril, mapa de las 28 emociones y veredicto pre-clínico.
- **Tablero institucional:** Curva de la Felicidad, emociones apagadas, lectura multi-lente, detonadores, ROI de la Felicidad y reporte ESG exportable.
- **Multiusuario y en tiempo real,** con respaldo local; distribución por enlace y código QR — igual para 100 o 2.000 personas.
- **Generador de códigos de acceso** con límite de usos, vigencia y revocación — tú controlas quién entra.
- **Programa de 6 semanas** ya construido y bilingüe (ES/EN) en 5 verticales, con medición que alimenta el ROI.

Stack del MVP

Front-end	**Web app autocontenida**
Datos	**Almacén en tiempo real**
Acceso	**Enlace + QR**
Exportación	**CSV / ESG**
Base	**2+ años de I+D propio**
Estado	En vivo

RUTA DE ESCALAMIENTO

Del MVP a la operación nacional

FASE 1 · HOY

MVP en vivo

Plataforma web + hoja de cálculo avanzada (Calculadora Emocional MAG). Sostiene un piloto completo.

✓ Operativo y validado

FASE 2 · CON INVERSIÓN

Plataforma con base de datos

DB dedicada, roles y permisos, tableros por institución, cumplimiento HIPAA/FERPA, multi-idioma y banda de edad.

Línea de capital

FASE 3 · ESCALA

Analítica avanzada

Análisis afectivo, modelos predictivos de detonadores, mejora continua y operación multi-institución.

Línea de capital

El MAG-EMS entra explícitamente como **partida de capital**: es el activo que multiplica el alcance sin poner un consultor en cada sitio, y el que hace la medición instantánea y vendible.

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Privacidad por diseño

- **De-identificación y cifrado;** acceso por roles (quién ve qué).
- **FERPA** en colegios/universidades · **HIPAA** en hospitales/salud · soberanía del dato en gobierno.
- **Solo agregados** en los tableros; nunca datos individuales expuestos.
- **Consentimiento informado** y acuerdos de tratamiento de datos con cada entidad.
- **No punitivo · no diagnóstico:** el sistema acompaña y deriva; el diagnóstico es del profesional.

EL RETORNO

ROI de la Felicidad™

Se lee como un antes y un después: **punto de partida (X, Día 0) → punto de llegada (X+ROI)**. El gap medido **es** el retorno — la misma lógica del ROI de los 52 estados del ecosistema.

Modelo canónico (mismo del website): 🔴 Costo del problema (hundido) → ⚫ Ahorro en Salud (Año 5, 20%) → 🔵 ROI de la Felicidad (personas × 60% × 1 día × $250) → 🟢 Retorno 360° = Salud + Felicidad. Cada supuesto con fuente citada (Cawley 2021, Peterson-KFF, BLS 2024, Finkelstein 2010) — a prueba de CFO.

Cifras del ecosistema disponibles en el modelo (proyecciones etiquetadas; fuentes: CDC, WEF, GWI, ADA).

EL PEDIDO

Qué financia la inversión

El capital convierte el MVP probado en el MAG-EMS de operación: base de datos y roles, cumplimiento, equipo (front y back office) y el Consejo Asesor Clínico. El producto ya demostró que funciona; la inversión compra **escala, cumplimiento y velocidad** — no un experimento. Montos y cronograma en el modelo financiero (rangos; borrador de trabajo).

CONFIDENCIAL · BORRADOR

Healthy Food Education & The MAG Method™ · Marco Antonio Ganoza · Costa Rica, 2026. Documento de trabajo para revisión de inversión; las cifras económicas se manejan en rangos y las proyecciones están etiquetadas como tales. No constituye asesoría clínica, legal ni financiera.

🔒 CONFIDENCIAL · BORRADOR