HuminaryLabs

PERFIL CORPORATIVO · 2026

LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Inteligencia artificial que se convierte en operación.

Nos especializamos en sistemas inteligentes: software que une los datos, documentos y procesos de su empresa con inteligencia artificial para producir resultados medibles.

01
Consultoría de transformación con IA

02
Sistemas inteligentes a medida

03
Plataformas sectoriales propias

Ankie · AnkieOps · Repovi

huminarylabs.com

QUIÉNES SOMOS

Construimos sistemas inteligentes que transforman la operación de las empresas.

Huminary Labs es una empresa colombiana de tecnología y un laboratorio de investigación aplicada en inteligencia artificial. Diseñamos, desarrollamos y operamos sistemas que conectan datos, documentos, herramientas y procesos para que la IA produzca resultados comprobables en el día a día.

Todo lo que construimos funciona sobre Ankie, nuestro motor de inteligencia artificial. Sobre él creamos AnkieOps, Repovi y soluciones a medida para clientes en Colombia y Paraguay.

PROPÓSITO

Convertir la IA en trabajo útil, resultados verificables y negocios sostenibles.

VISIÓN

Una base tecnológica reutilizable para crear y escalar soluciones de IA en cualquier sector.

3	2	4	+1.400
productos propios sobre un mismo núcleo	países con clientes en operación	proveedores de modelos de IA integrados	pruebas automatizadas en el núcleo

Sede
Barranquilla, Colombia

Base europea
Madrid, España

Distribución en Paraguay
Con nuestro aliado OIRA

EN QUÉ SOMOS ESPECIALISTAS

Sistemas inteligentes donde la operación se juega cada día.

01 NATRIO · ANKIEOPS

Operaciones, logística y activos

Patios, básculas, bodegas, flotas y mantenimiento: datos de campo convertidos en visibilidad y decisiones.

Trazabilidad · Indicadores · Alertas · Informes

02 2NV

Procesos comerciales automatizados

Solicitudes que llegan por WhatsApp, foto o correo y se convierten en cotizaciones listas para revisar.

WhatsApp · Cotizador inteligente · Integración con ERP

03 REPOVI · FACILE

Sistemas de gestión con IA integrada

ERP, reservas y portales donde la inteligencia artificial vive dentro del sistema, no al lado.

Producción · Inventario · Reservas · Facturación

04 OIRA

Inteligencia documental

Contratos, PDF y hojas de cálculo leídos, comparados y resumidos con trazabilidad a la fuente.

Contratos · OCR · Análisis · Entregables

CÓMO LO ENTREGAMOS

Consultoría
Diagnóstico, priorización y hoja de ruta de IA

Desarrollo a medida
Sistemas construidos sobre sus procesos

Plataformas propias
AnkieOps y Repovi, listas para adaptar

INDUSTRIAS CON PROYECTOS

Logística portuaria · Distribución de material eléctrico · Producción de alimentos · Hotelería · Industria · Deporte y representación · Medios y agencias digitales

NUESTRO NÚCLEO TECNOLÓGICO

Ankie

La inteligencia que impulsa cada sistema que construimos.

Ankie es nuestro motor de inteligencia artificial. Entiende el contexto de cada empresa, combina capacidades especializadas y actúa solo con los permisos que usted autoriza. Funciona en nuestros productos y se integra en el software de nuestros clientes.

Consulta sus sistemas

Pedidos, saldos, inventario y estado de cada proceso.

Lee documentos

Contratos, fotos y PDF, con reconocimiento de texto.

Investiga y analiza

Cruza fuentes, compara periodos y explica variaciones.

Crea entregables

Informes, tablas y gráficos en Word, Excel y PDF.

Atiende canales

Web, WhatsApp, Telegram y voz dentro de su app.

Ejecuta flujos

Acciones habilitadas, con confirmación de una persona.

GOBIERNO DE NIVEL EMPRESARIAL

Aislamiento por empresa y proyecto. Cada cliente ve solo lo suyo.

Permisos granulares. Cada capacidad se habilita y se revoca.

Versiones publicadas. Se prueba antes de cambiar y se puede revertir.

Trazabilidad. Registro de quién cambió qué y cuándo.

Consumo medido. Por empresa, proyecto y modelo, con alertas.

Acceso controlado. Aprobación de usuarios y doble factor.

Independiente del modelo

Elegimos el modelo adecuado para cada tarea entre Anthropic, Google, OpenAI y DeepSeek, en niveles Esencial, Pro y Max según la exigencia y el costo.

Integración guiada

Huminary opera el motor en la nube de AWS. Su equipo decide qué datos y acciones se conectan, con kits de instalación y endpoints autorizados.

PRODUCTOS PROPIOS

Plataformas listas para adaptar a su industria.

AnkieOps

Activos, flotas, maquinaria y mantenimiento

El centro de control para operaciones con activos físicos.

Reúne activos, mantenimiento, documentos y datos de dispositivos en un solo sistema, con IA para consultar el estado de la operación en lenguaje natural.

- Hoja de vida de cada activo
- Planes y órdenes de mantenimiento
- Telemetría de dispositivos
- Vertical para loteamientos en Paraguay

Repovi

ERP para producción y distribución de alimentos

Del insumo a la venta, con trazabilidad por lote y sucursal.

Conecta compras, recetas, producción, inventario, ventas y facturación para fabricantes y distribuidores que operan varias tiendas o puntos de venta.

- Lotes, recetas y producción
- Inventario multisucursal
- Cajas, tickets y facturación
- Cliente de referencia: Bite a Bite

Ankie Live

Voz dentro de su aplicación

Su software, operado con la voz.

El usuario pide lo que necesita y Ankie Live navega, filtra y prepara formularios dentro de la aplicación. La persona revisa y confirma antes de guardar.

- Navegación y filtros por voz
- Formularios prellenados
- Confirmación humana
- Paquete instalable para desarrolladores

SOLUCIÓN DESTACADA

PUERTOS · OPERADORES LOGÍSTICOS · BODEGAS

Smart Warehouse System

Una operación inteligente sabe dónde está cada camión, por qué tarda y cuánto queda en bodega. El sistema detecta, propone y actúa; su equipo aprueba.

01
Portería
Lectura de placa y registro automático de la visita

02
Báscula
Pesaje integrado, sin volver a digitar

03
Patio
Tiempos medidos por tramo y alertas de demora

04
Inventario
Existencias que cuadran con cada movimiento

CADA VISITA, MEDIDA DE PRINCIPIO A FIN



Cuando algo se sale de lo normal
Un camión lleva demasiado tiempo sin descargar. El sistema lo detecta, identifica la causa, propone una acción y avisa al responsable, que decide con un clic.

También para bodegas refrigeradas
Sensores de temperatura, puertas y compresores conectados a la IA para anticipar fallas y consumo excesivo antes de que cuesten.

Camiones que pasan más rápido

Inventario siempre al día

Clientes informados en tiempo real

Cada decisión con su evidencia

Se conecta a lo que ya tiene: básculas, cámaras, sensores, ERP y sistemas de gestión de bodegas.

CASOS DE TRANSFORMACIÓN

Experiencia construida en operaciones reales.

NATRIO

Logística portuaria y graneles
Buenaventura, Colombia

CONSULTORÍA
SISTEMA INTELIGENTE
DATOS E INFORMES

Transformación de la operación de patio con inteligencia artificial.

El reto. Báscula, despachos a granel y portería registraban la información en sistemas distintos y en parte a mano, lo que dificultaba saber dónde y por qué se demora cada vehículo.

Lo que hicimos. Natrio nos contrató para diseñar la transformación de su operación con IA. Entregamos diagnóstico, arquitectura de datos, un estándar de informes y Natri, su asistente inteligente, que cruza visitas y pesajes para explicar demoras. Además lideramos técnicamente la implementación de su nuevo sistema de bodegas.

Smart Warehouse System · Piloto en curso

2NV

Consultora de transformación digital
Colombia

ALIANZA
AUTOMATIZACIÓN COMERCIAL
COTIZACIÓN INTELIGENTE

Alianza con 2NV: inteligencia artificial para sus clientes.

2NV nos integra en los proyectos de sus clientes que requieren IA. **El reto** en un distribuidor de material eléctrico: los pedidos llegan como fotos de listas, a veces manuscritas, o como mensajes de WhatsApp, y el equipo transcribe a mano referencias y cantidades antes de cotizar.

Lo que hicimos. Un cotizador inteligente que convierte la foto, el mensaje o el PDF en una cotización: identifica productos y cantidades, confirma con el cliente y la deja lista para el asesor, dentro de un portal con roles y permisos.

WhatsApp · Fotos, mensajes y PDF · Portal con roles y permisos

CASOS DE TRANSFORMACIÓN

Tecnología que se distribuye y se adopta.

OIRA
Optimization, Intelligence, Results & Automation

ALIADO DE DISTRIBUCIÓN · PARAGUAY

OIRA lleva Repovi, Ankie y AnkieOps a las empresas de Paraguay.

Nuestra tecnología funciona dentro de la plataforma de OIRA, que la ofrece a sus clientes con soporte local desde Asunción. Cada cliente opera en su propio espacio aislado, con consumo medido y permisos definidos.

Bite a Bite

Fabricante de alimentos. Gestiona con Repovi su producción, inventario y ventas por sucursal, con IA integrada.

La Squadra Sport

Representación de futbolistas. Ankie lee y analiza contratos y sus modificaciones para dar seguimiento a obligaciones.

Facile
APARTAMENTOS
HOTEL

Hotelería
37 apartamentos

DESARROLLO A MEDIDA
GESTIÓN HOTELERA

Sistema inteligente de gestión de reservas.

El reto. Reservas, disponibilidad, limpieza, mantenimiento y finanzas del hotel vivían en herramientas separadas.

Lo que hicimos. Desarrollamos el software de gestión del hotel y le integramos asistentes inteligentes para recepción, gerencia y contabilidad. Consultan ocupación, ingresos y saldos con datos reales, y proponen reservas o tareas que el equipo aprueba antes de ejecutarse.

- Reservas y tarifas
- Limpieza y mantenimiento
- Indicadores del negocio

CÓMO TRABAJAMOS

De la primera conversación a un sistema en operación.

01	**Diagnóstico**	Entendemos el proceso, las fuentes de datos, los sistemas existentes y el resultado que la empresa necesita.
02	**Diseño**	Priorizamos por impacto y viabilidad, definimos la arquitectura y acordamos criterios de aceptación medibles.
03	**Piloto**	Construimos sobre un caso real, con datos de la empresa, y medimos el resultado frente a lo acordado.
04	**Despliegue**	Integramos con sus sistemas, configuramos permisos y acompañamos la adopción de los equipos.
05	**Operación y mejora**	Operamos la plataforma, medimos uso y consumo, y publicamos mejoras en versiones probadas y reversibles.

NUESTROS PRINCIPIOS

Resultados medibles. Cada iniciativa tiene un responsable y un criterio de aceptación.

Sus datos son suyos. La información es del cliente; la tecnología, nuestra responsabilidad.

Personas en control. Las acciones sensibles requieren confirmación humana.

Repetible y escalable. Lo que funciona en un cliente se convierte en producto.

FORMAS DE TRABAJAR JUNTOS

Proyecto a medida
Consultoría y desarrollo con alcance definido.

Plataforma
Suscripción o licencia de AnkieOps y Repovi.

IA por consumo
Ankie integrado a su software, con créditos prepagados.

Alianza
Distribución o integración para sus propios clientes.

POR QUÉ HUMINARY LABS

Un socio tecnológico que construye, opera y responde.

Sistemas en producción

Nuestras soluciones operan con clientes reales en Colombia y Paraguay, no solo en presentaciones.

Tecnología propia

Ankie, AnkieOps y Repovi comparten un mismo núcleo, sin depender de un único proveedor de modelos.

Seguridad y gobierno

Aislamiento por cliente, permisos granulares, trazabilidad, doble factor y copias de seguridad diarias.

Experiencia de campo

Logística portuaria, distribución, alimentos, hotelería y servicios profesionales.

Escala con aliados

OIRA en Paraguay, y 2NV y Belctech en Colombia, llevan nuestra tecnología a sus propios clientes.

Velocidad con rigor

Entregas incrementales, probadas antes de publicarse y documentadas para su equipo.

Meta
Tech Provider de WhatsApp aprobado

NVIDIA Inception
Programa para startups de IA

AWS
Infraestructura de nuestra plataforma

CLIENTES Y ALIADOS

NATRIO · OIRA · 2NV · bitca bite · Facile Apartamentos Hotel · La Squadra Sport Business

HABLEMOS

¿Qué proceso de su empresa quiere transformar primero?

Cuéntenos qué tarea repite su equipo, con qué herramientas la hace y qué resultado necesita. En una primera sesión identificamos dónde un sistema inteligente genera más valor.

CONTACTO

Luis Nayib Santana

Representante Legal

luis.nayib@huminarylabs.com

WEB

huminarylabs.com

huminarylabs.com/contact

Barranquilla, Colombia

HuminaryLabs

Huminary Labs S.A.S.

Ankie · AnkieOps · Repovi